

## Инструкция по формированию цифрового сертификата для легальных клиентов, подписавшихся на систему Internet Banking Bank Flex

### Описание:

I. Применение и загрузка цифрового сертификата.....	1
II. Регистрация цифрового сертификата.....	3
III. Утверждение заявки на сертификат от пользователя 9999.....	5

### Введение

Данная инструкция предназначена для всех пользователей системы дистанционного банковского обслуживания - интернет-банкинга (юридических лиц), которые уже знают основы, основные функции системы и нуждаются в цифровом сертификате для авторизации платежных документов.

Цифровой сертификат может быть создан с помощью браузера Google Chrome, Mozilla Firefox, Edge, Safari (обновлен до последних 2 версий).

**Важно!** Для каждого лица, имеющего право подписи, генерируется один цифровой сертификат (поэтому, если человек имеет первую и вторую подпись в банке, то для этого генерируется только один цифровой сертификат).

Цифровые сертификаты генерируются по следующей логической схеме:

1. Цифровой сертификат запрашивается для пользователя с идентификатором 9999 (это пользователь, отвечающий за администрирование / управление системой интернет-банкинга, имеет права администратора и существует для всех абонентов юридических лиц);
  - 1.1 Скачать файл с расширением .Pem;
  - 1.2 Загрузите сертификат, выбрав файл .Pem, установив пароль для подписи;
  - 1.3 Сертификат и Цифровая подпись хранятся в надежном месте;
  - 1.4 Цифровой сертификат, полученный для пользователя с идентификатором 9999, зарегистрирован.
2. Если личные данные Имя, Имя, tf.mob., E-mail, других пользователей с правом подписи (например, 1111-X и / или 2222-X) совпадают с данными лица, ответственного за управление системой (идентификатор пользователя) : 9999-X) тогда для них (1111 и 2222) цифровой сертификат не потребуется;
  - 2.1. Цифровой сертификат, полученный пользователем 9999 и другими пользователями с правом подписи (например, 1111-X и 2222-X), зарегистрирован;
3. Если другими пользователями компании являются лица, отличные от лица, ответственного за управление системой 9999, то для каждого отдельного пользователя требуется цифровой сертификат (например, 1111-X и 2222-Y);
  - 3.1. Файл с расширением .Pem загружается через браузер для каждого пользователя;

- 3.2. Заявки на цифровые сертификаты принимаются пользователем с идентификатором 9999 (который уже сгенерировал цифровой сертификат и подпись);
- 3.3. Загрузите сертификат, выбрав файл .Pem, установив пароль для подписи;
- 3.4. Сертификат и Цифровая подпись хранятся в надежном месте;
- 3.5. Цифровой сертификат, полученный для каждого пользователя, записывается.

## I. Заявка на цифровой сертификат

Для создания и загрузки цифрового сертификата используйте следующие обновленные типы браузеров: Firefox, Chrome, Edge или Safari.

**Шаг 1. Войдите в систему с идентификатором пользователя 9999 (лицо, ответственное за систему, делегированное в запросе на подписку).**

**Вход в систему** x

Для запуска системы "Corporate Internet Banking" введите ID вашей компании, ID пользователя и пароль и нажмите кнопку "Вход в систему"

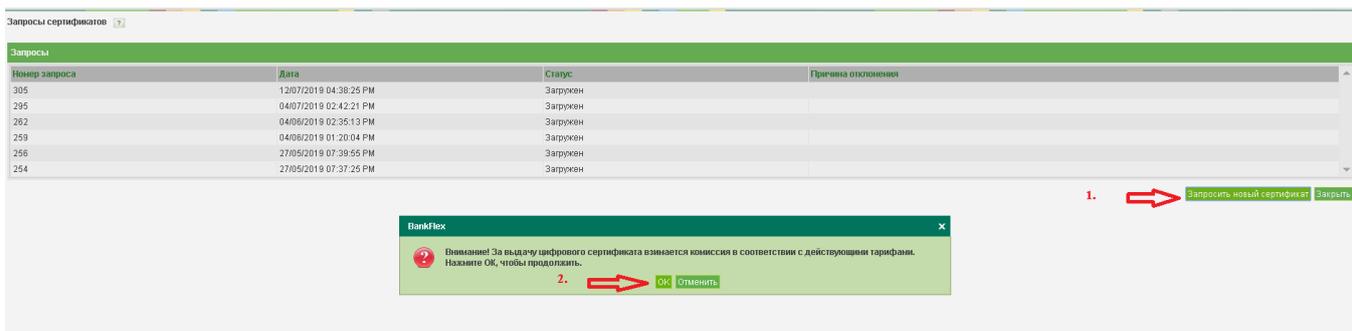
ID компании	Режим безопасности
<input type="text"/>	Стандартный <span>▼</span>
ID пользователя	Забыли пароль?
9999	
Пароль	Вход в систему
.....	

**А) Выберите «Меню» → «Разное» → «Запрос Цифрового Сертификата»**



**Б) Наберите кнопку «Запросить новый Сертификат»**

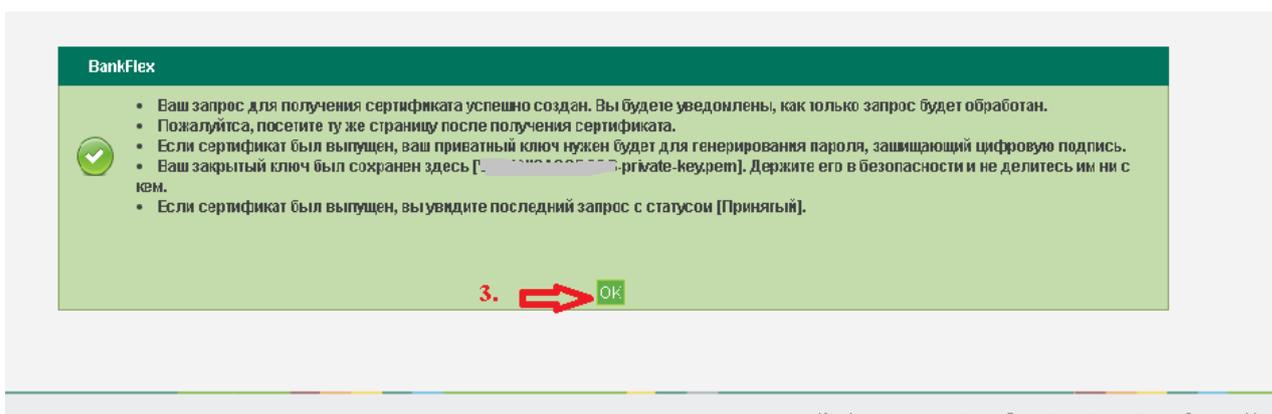
Система отобразит на экране информационное сообщение о плате за выдачу сертификата в соответствии с действующими Тарифами (<https://www.maib.md/en/tarify-pf/>), чтобы продолжить вводить «ОК».



## В) На следующем экране система:

- отобразит информацию о запрошенной заявке (идентификатор запроса, дата, статус - ожидает рассмотрения);
- отобразятся инструкции для пользователя, которые необходимо соблюдать;
- создаст файл с расширением .PEM (имя пользователя pem), который будет автоматически загружен клиентом в предварительно определенное место (обычно в папке «Загрузки») или запросит сохранение файла в выбранном месте. Руководство клиента.

Нажмите "OK"



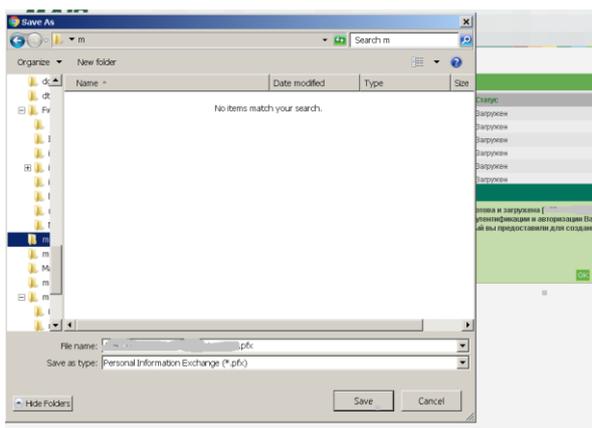
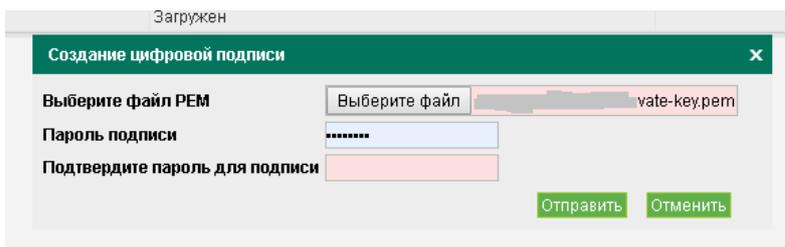
## Шаг 2. Проверка статуса / загрузка сертификата.

- Повторите шаги «Меню» ◊ «Разное» ◊ «Запрос Цифрового Сертификата», статус автоматически изменится на «Принят».
- Получив статус «утвержден», нажмите кнопку «Скачать сертификат»;



- Откроется всплывающее окно. Укажите местоположение файла с ранее сохраненным

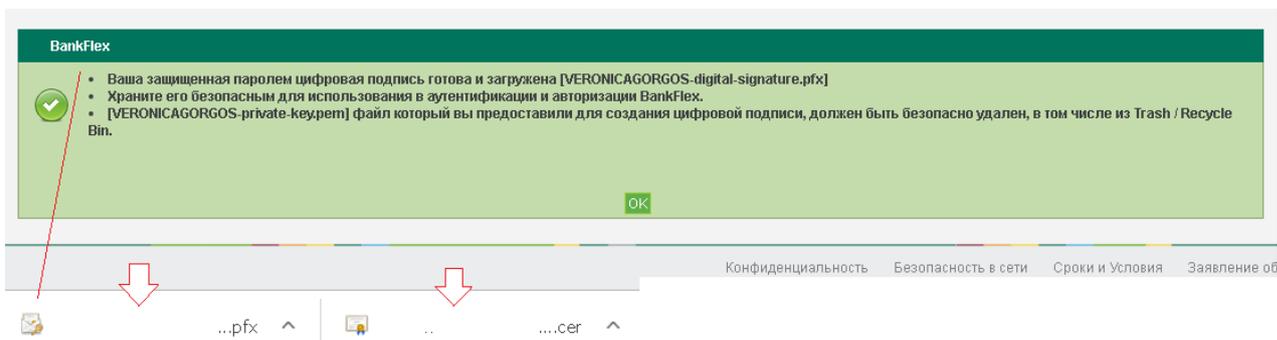
расширением «.pem», укажите пароль для цифровой подписи и введите «Вперед». Этот пароль будет использоваться для авторизации транзакций, а также для входа в систему с помощью Digital Signature.



г) Система сохраняет 2 файла с расширением .cer и .pfx;

е) Приведенные ниже файлы будут автоматически загружаться или предлагаться для сохранения по одному в отдельных окнах (в зависимости от настроек браузера Клиента);

**Важно: если ваш браузер контролирует загрузку нескольких файлов, вы получите уведомление через окно, подтверждающее, что вы загрузили его.**



е) Следуйте инструкциям, сгенерированным и отображенным картой сайта во всплывающем окне:

- удалить файл .pem из папки, в которой он был сохранен. Файлы с расширениями .cer и .pfx готовы к использованию;
- Завершите процедуру, нажав кнопку «ОК».
- скопировать сертификат .cer и цифровую подпись .pfx в безопасное место, установленное Клиентом.

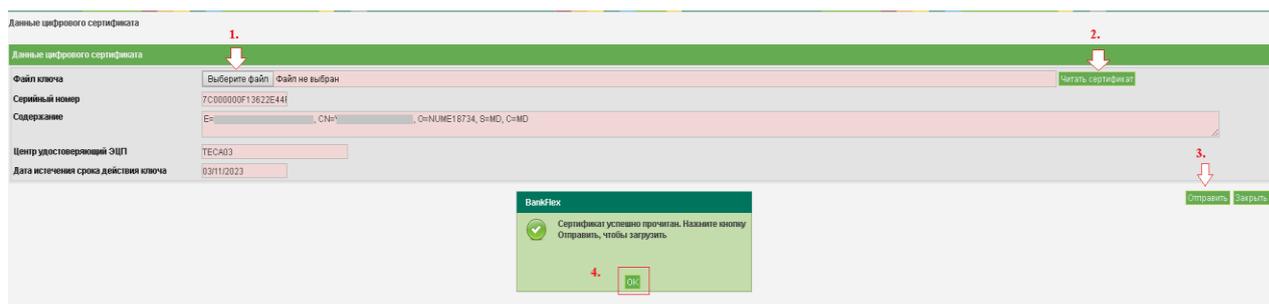
## II. Регистрация цифрового сертификата

А) Выберите «Меню» → «Разное» → «Запрос Цифрового Сертификата»



б) Выберите файл с расширением .cer, сгенерированный и сохраненный ранее в файле, и нажмите кнопку «Читать сертификат»;

Если сертификат совпадает, откроется окно уведомления «ОК» и нажмите кнопку «Вперед», чтобы загрузить сертификат. Система заполнит поля, связанные с соответствующими данными из цифрового сертификата;



с) Для завершения регистрации сертификата введите «ОК» и «Отправить».

### III. Утверждение заявки на сертификат от пользователя 9999

Если пользователь с правом подписи подал заявку на «Запрос цифрового сертификата», администратор системы 9999 утвердит запрос.

**Шаг 1. Войдите в систему с идентификатором пользователя 9999 (ответственное лицо системы, делегированное в запросе на подписку).**

**Вход в систему** x

Для запуска системы "Corporate Internet Banking" введите ID вашей компании, ID пользователя и пароль и нажмите кнопку "Вход в систему"

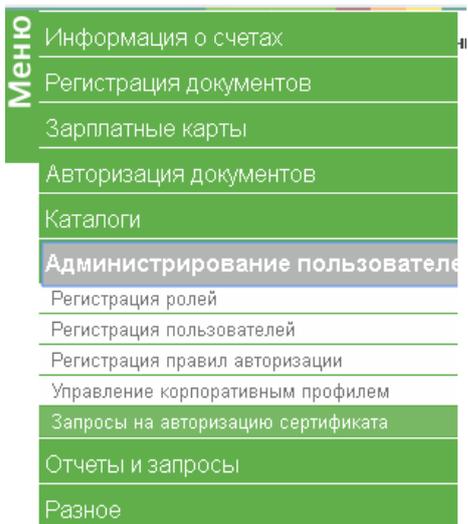
ID компании Режим безопасности

Стандартный

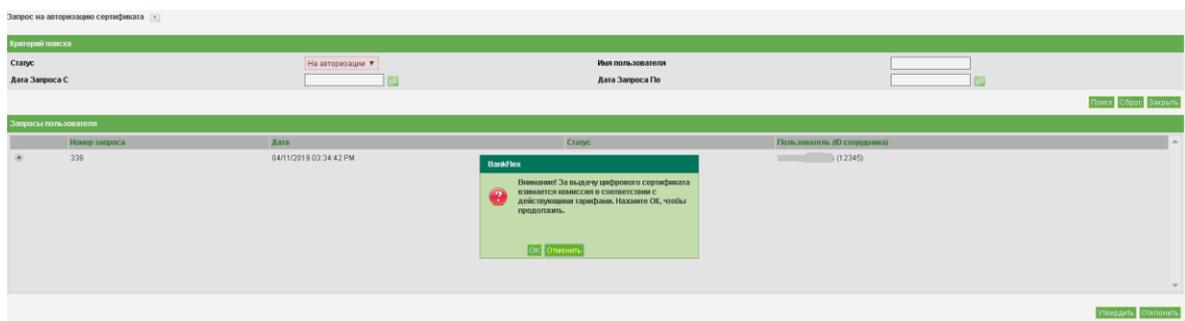
ID пользователя Забыли пароль?

Пароль Вход в систему

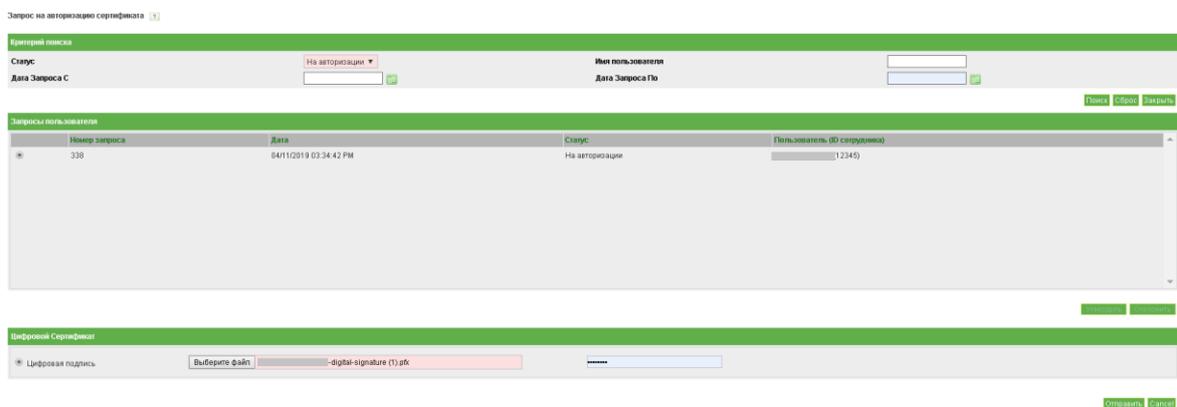
А) Выберите «Меню» → «Администрирование пользователей» → «Запрос на авторизацию сертификата»



Б) выберите запрос и нажмите кнопку «Утвердить» и «ОК»



В) Выберите цифровую подпись пользователя 9999, укажите пароль подписи, введите «Отправить»



После обработки запрос исчезнет. Теперь вы можете перезагрузить пользователя, от которого вы подали заявку на сертификат, и следовать инструкциям в этой инструкции, начиная с:

**Шаг 2. Проверка статуса / загрузка сертификата.**