

Инструкция по настройке терминала Apple Pay

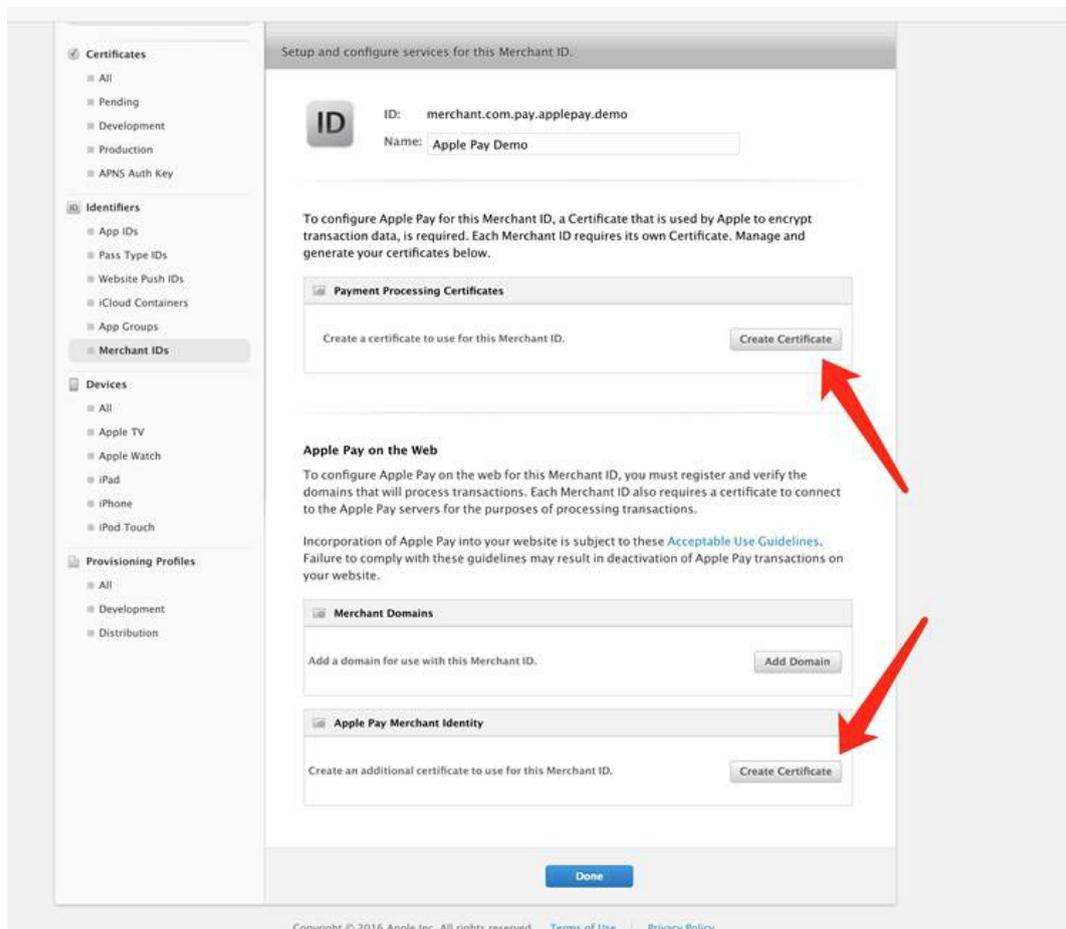
Для настройки терминала ApplePay необходимо выслать следующие данные на почту it@sbctech.ru:

- 1) Название терминала "Merchant" *
- 2) Идентификатор Merchant ID Identifier "merchant.com.applepay" *
- 3) Закрытый ключ Payment Processing certificate "Pay.p12" *
- 4) Пароль закрытого ключа Payment Processing Certificate "123" *
- 5) Закрытый ключ Merchant Identity Certificate "Pay.p12" *
- 6) Пароль закрытого ключа Merchant Identity Certificate "123" *

* указаны значения для примера, необходимо использовать собственные названия и значения

Обратите внимание, что A-RECORD необходимой страницы должен вести на предоставленный службой поддержки SBC IP адрес.

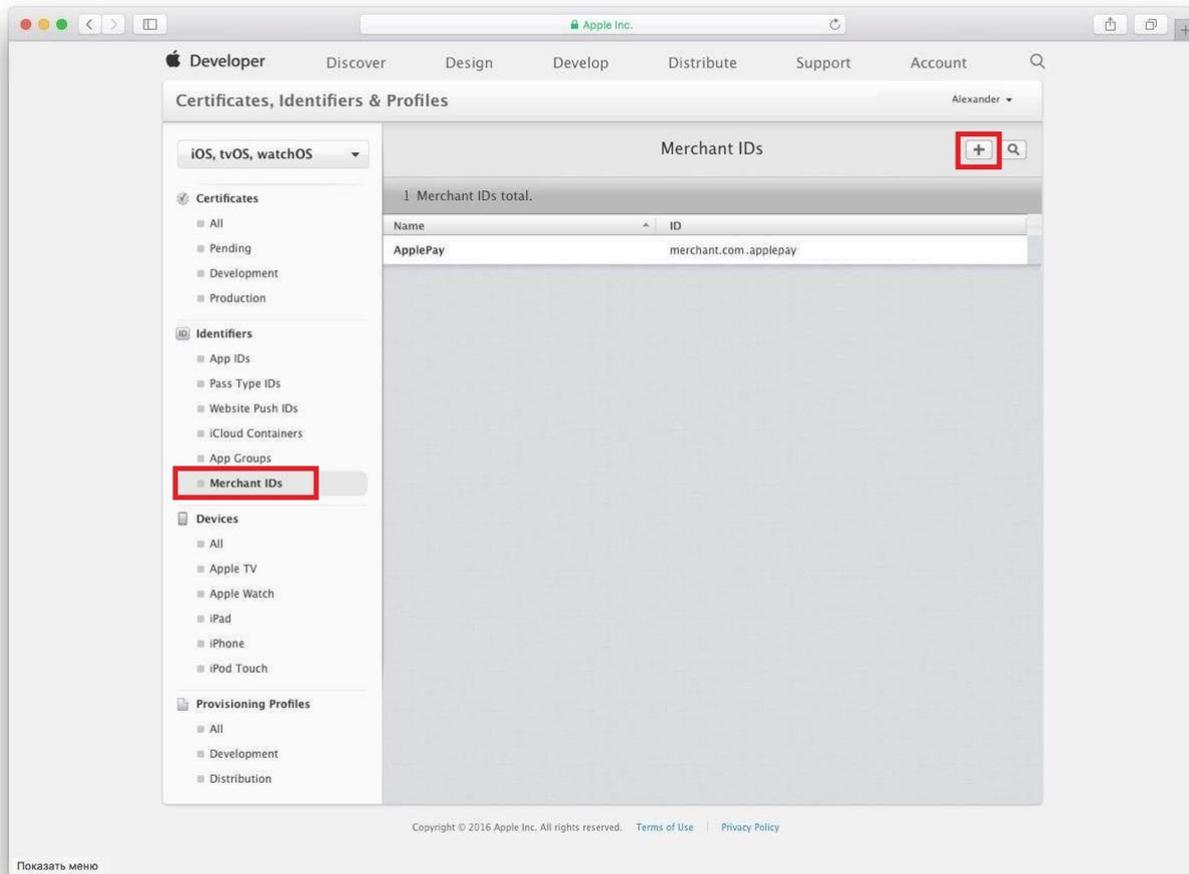
Для получения необходимых данных необходимо создать два сертификата - **Payment Processing Certificate** и **Merchant Identity Certificate**.



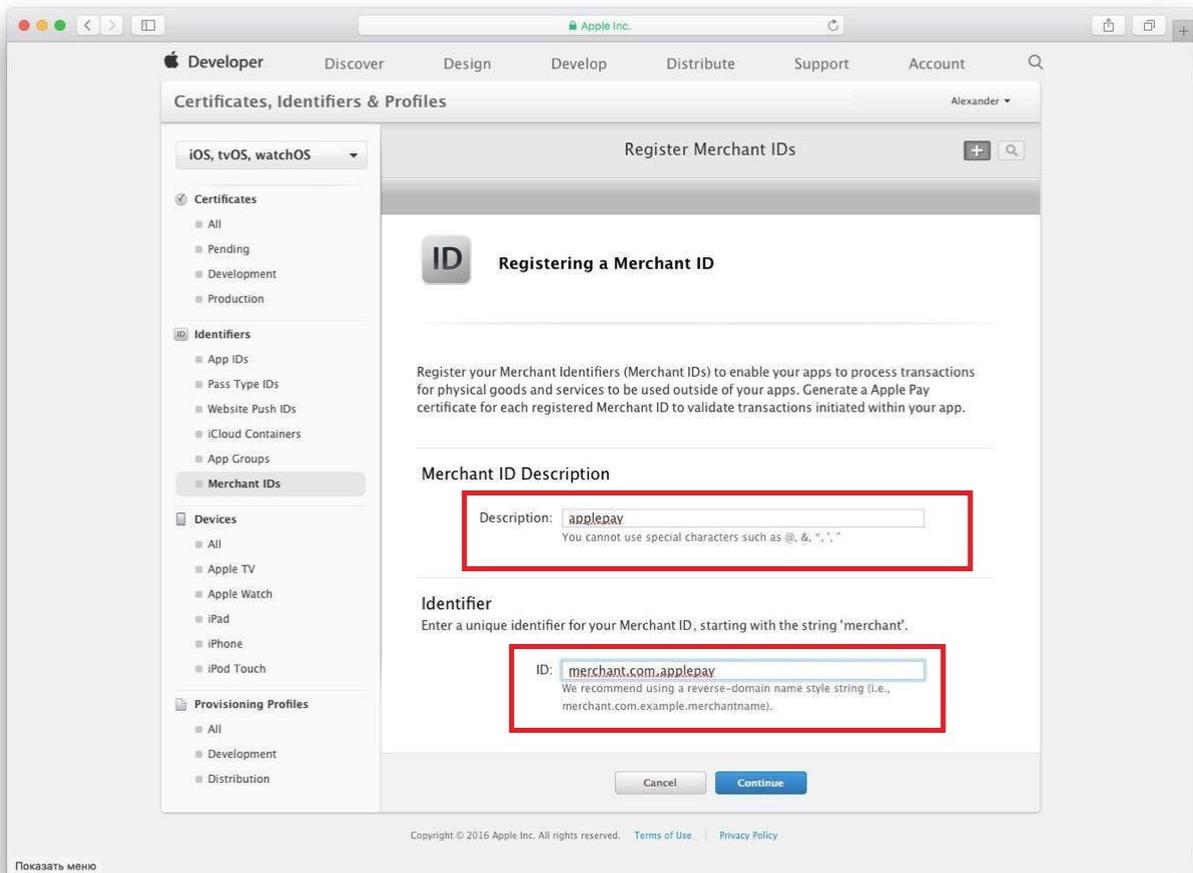
Создание Payment Processing Certificate

Шаг 1. Регистрация Merchant ID

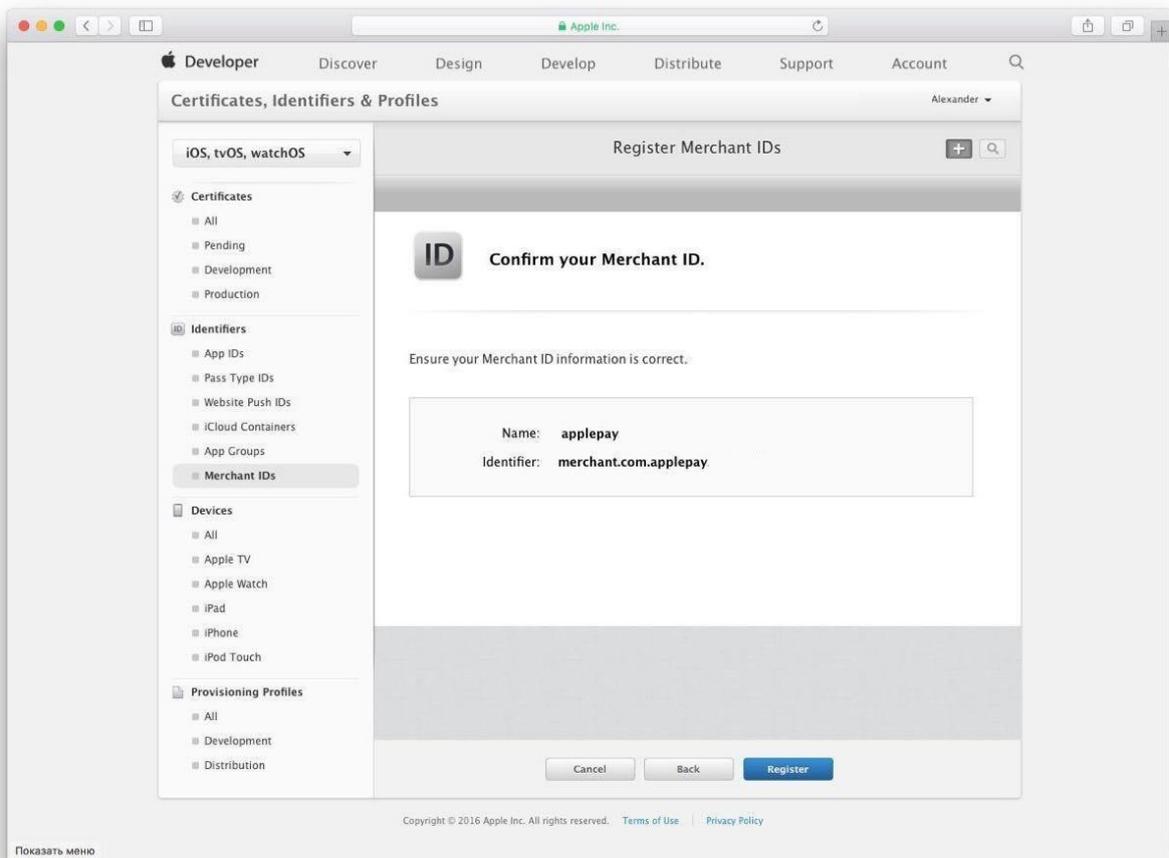
- 1.1 Открываем кабинет разработчика.
- 1.2 Переходим в **Certificates, Identifiers & Profiles**.
- 1.3 Переходим в раздел **Identifiers**, затем в **Merchant IDs**.
- 1.4 Нажимаем на знак "+" в правом верхнем углу окна.



- 1.5 Указываем описание в разделе **Merchant ID Description**.
- 1.6 Указываем идентификатор Merchant ID в разделе **Identifier**. Рекомендуется использовать домен вашего сайта в обратном порядке с префиксом merchant.
Например: **merchant.com.example.merchantname**
- 1.7 Нажимаем кнопку **Continue**.



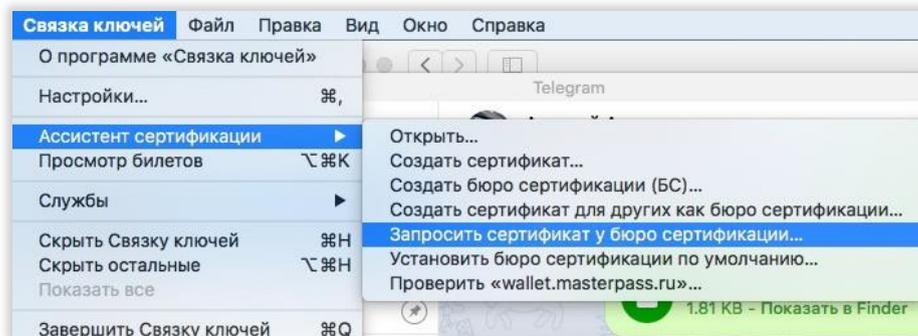
1.8 Подтверждаем созданный Merchant ID. Нажимаем кнопку **Register**.



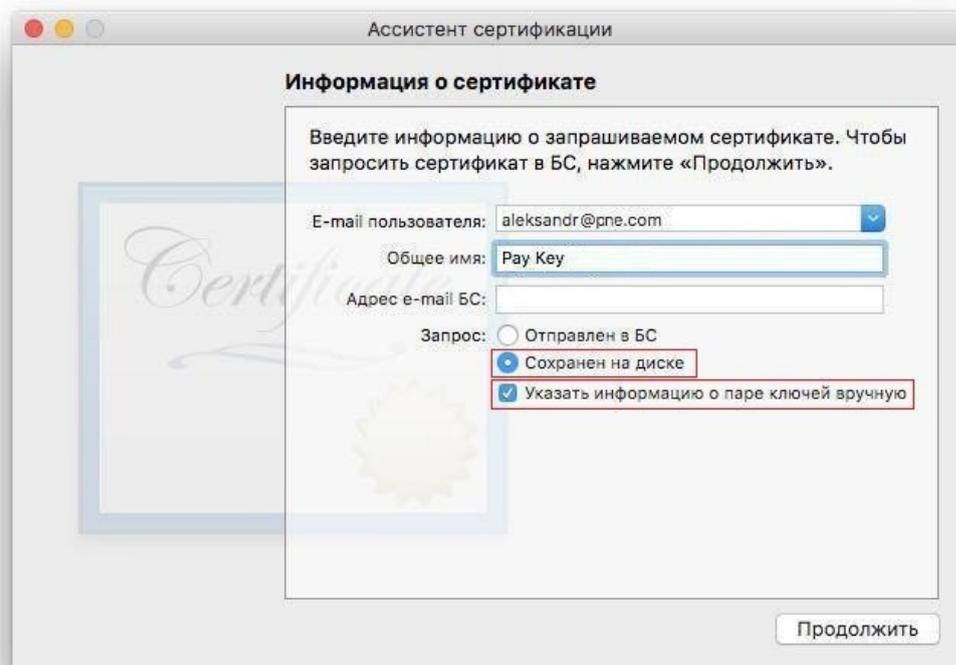
Шаг 2. Создание запроса на выпуск сертификата (в случае, если файл .certSigningRequest не был предоставлен службой поддержки SBC)

2.1 Открываем Связку ключей.

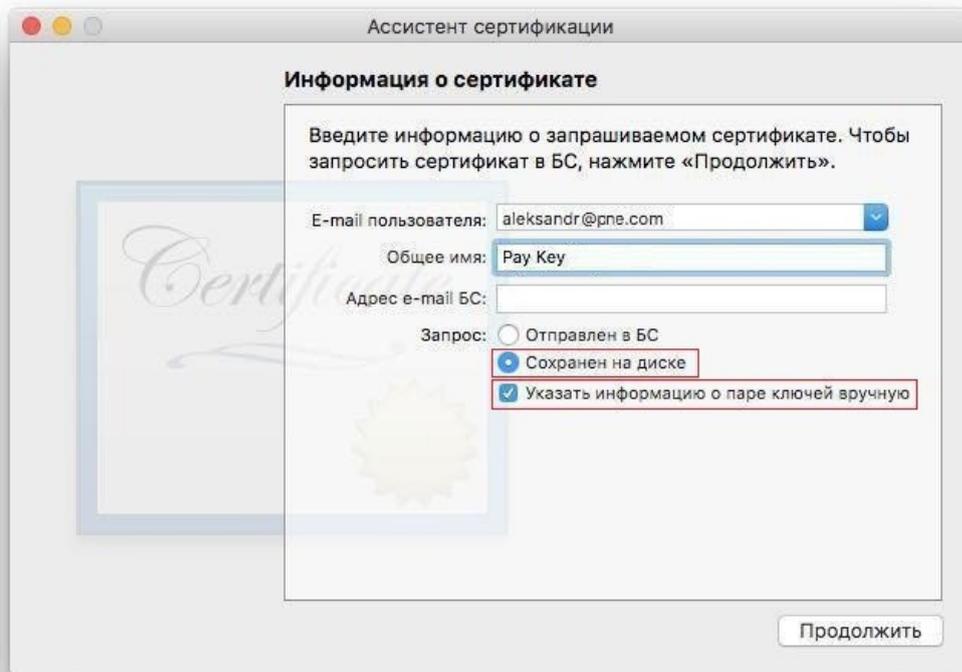
2.2 В разделе **Ассистент сертификации** выбираем **Запросить сертификат у бюро сертификации**.



2.3 Указываем адрес электронной почты, на который был зарегистрирован кабинет разработчика, имя (является названием ключа). Выбираем пункты **Сохранен на диск** и **Указать информацию о паре ключей вручную**.



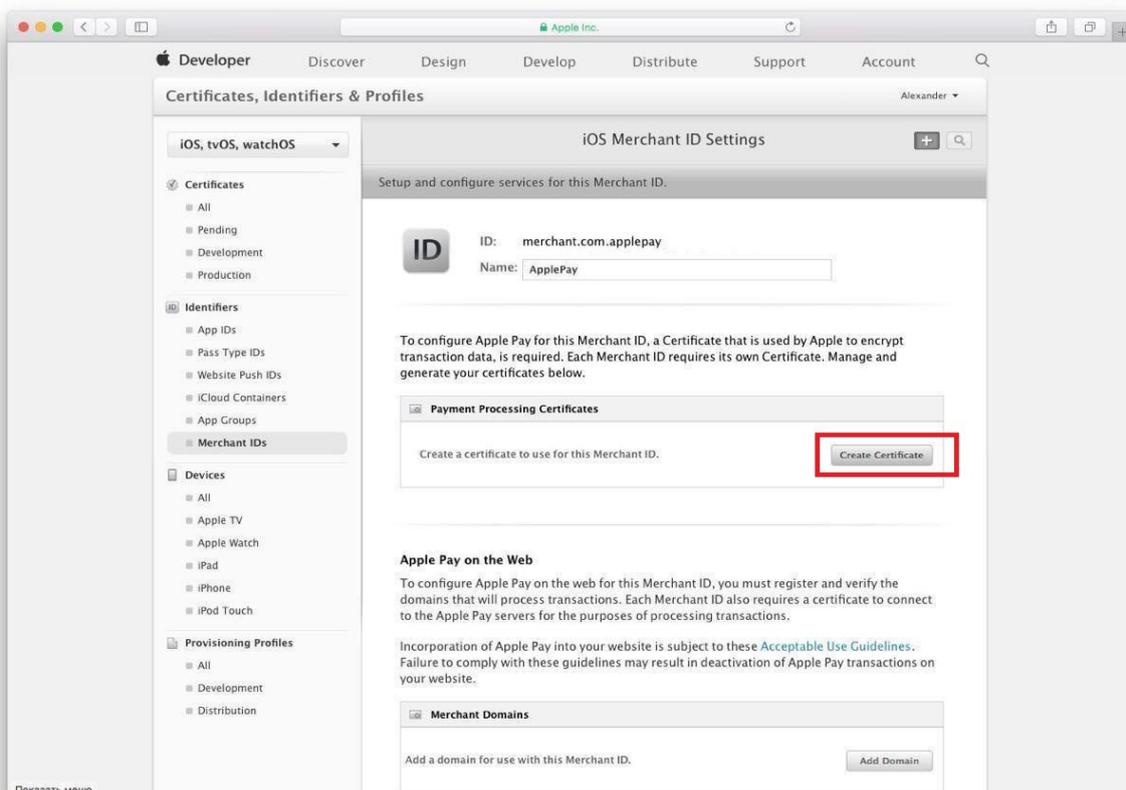
2.4 Выбираем **Размер ключа 256 бит** и **Алгоритм ECC**. Нажимаем кнопку **Продолжить**. Сохраняем файл `.certSigningRequest`.



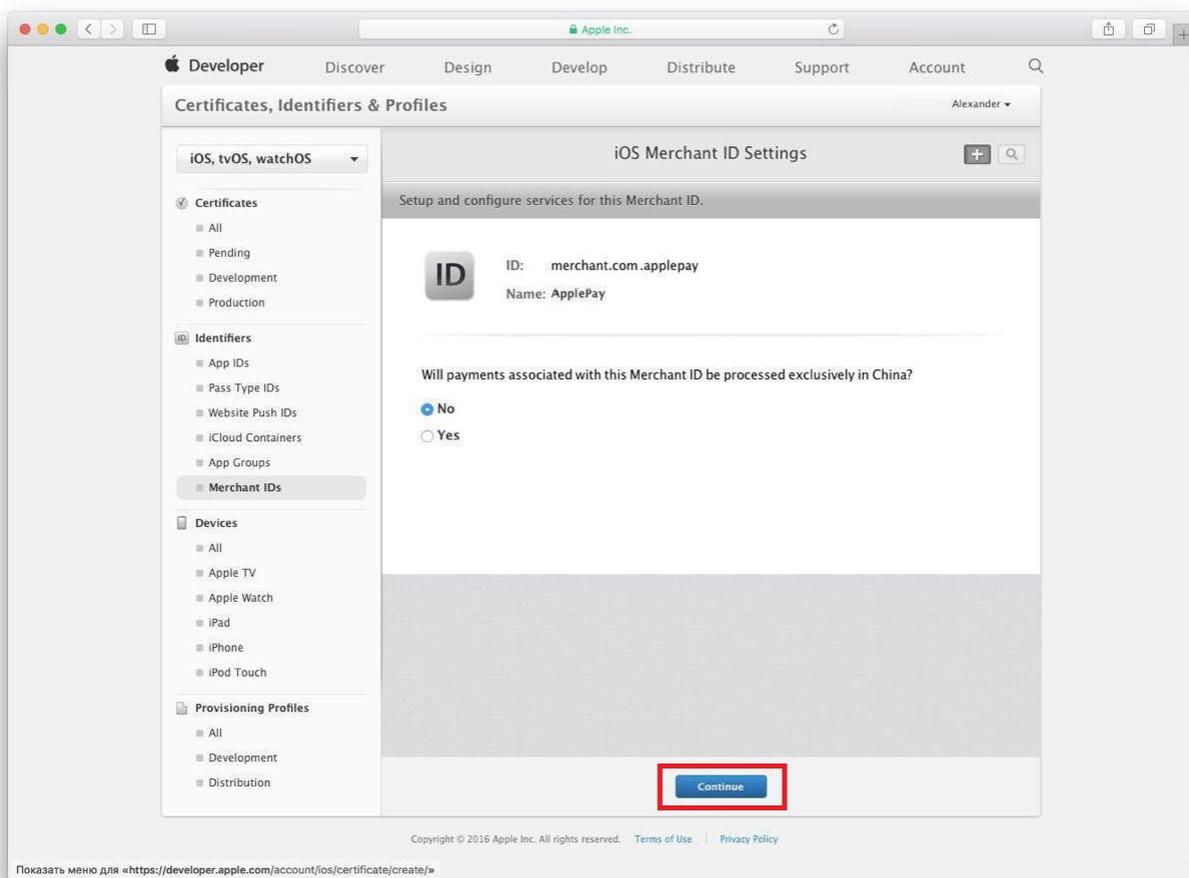
Шаг 3. Выпустить Payment Processing Certificate

3.1 Переходим в **Certificates, Identifiers & Profiles** -> **Identifiers**. Выбираем нужный **Merchant ID**.

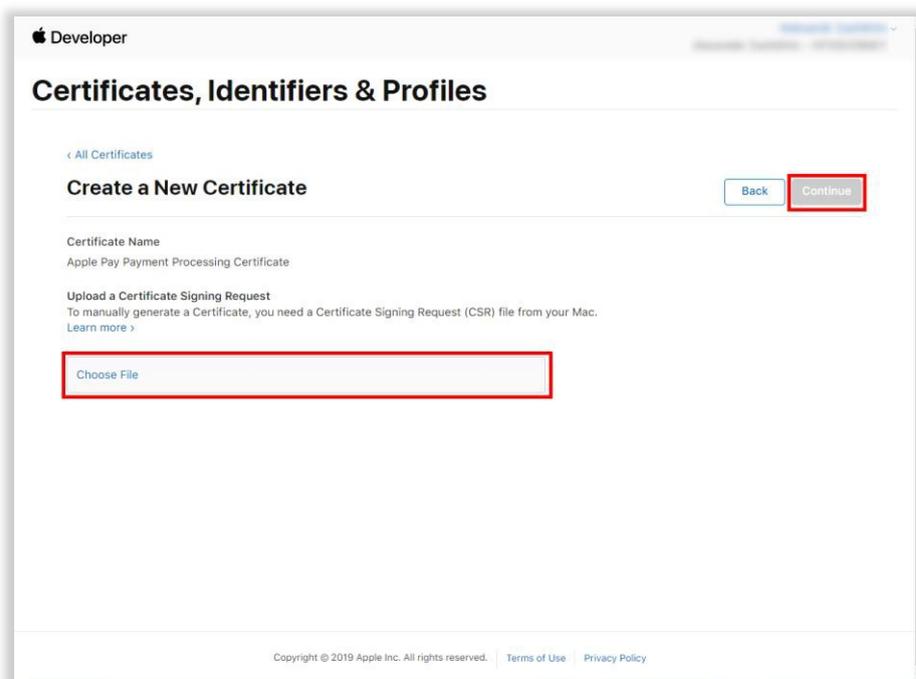
3.2 Подтверждаем выпуск сертификата. Нажимаем кнопку **Create Certificate**.



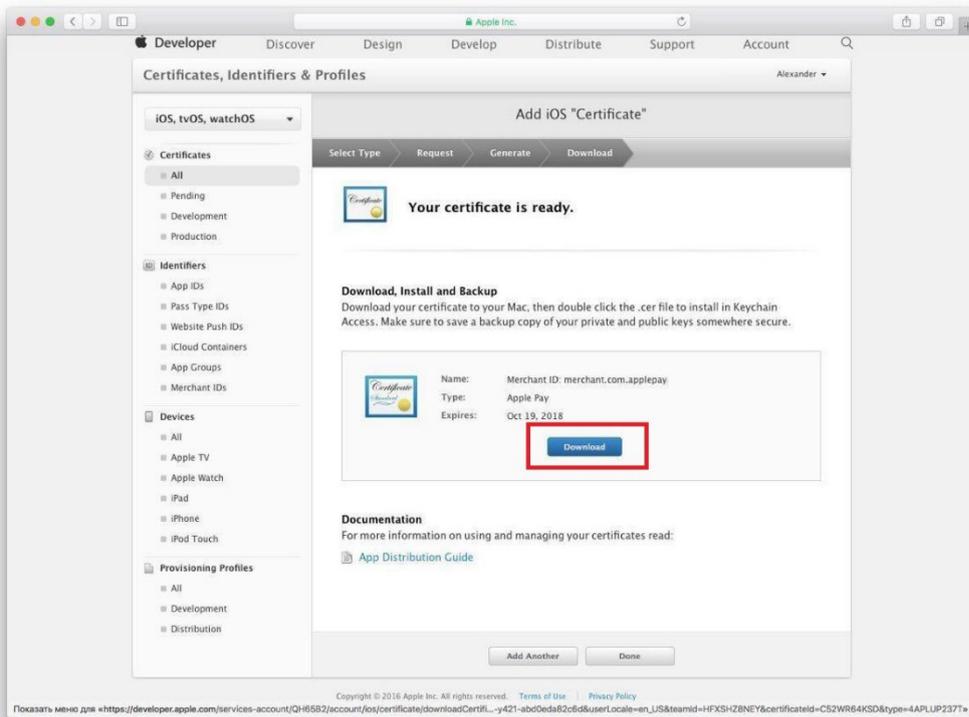
3.3 Выбираем No. Нажимаем Continue.



3.4 Выбираем созданный в шаге 2 файл .certSigningRequest и нажимаем Continue.

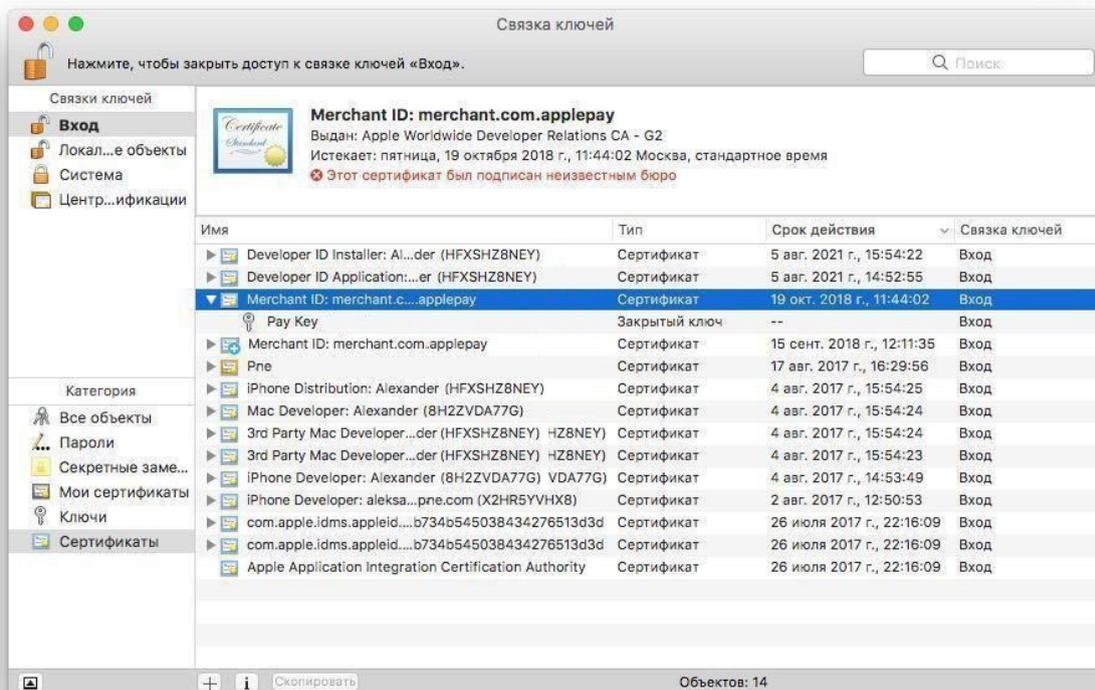


3.5 Скачиваем полученный Payment Processing Certificate.

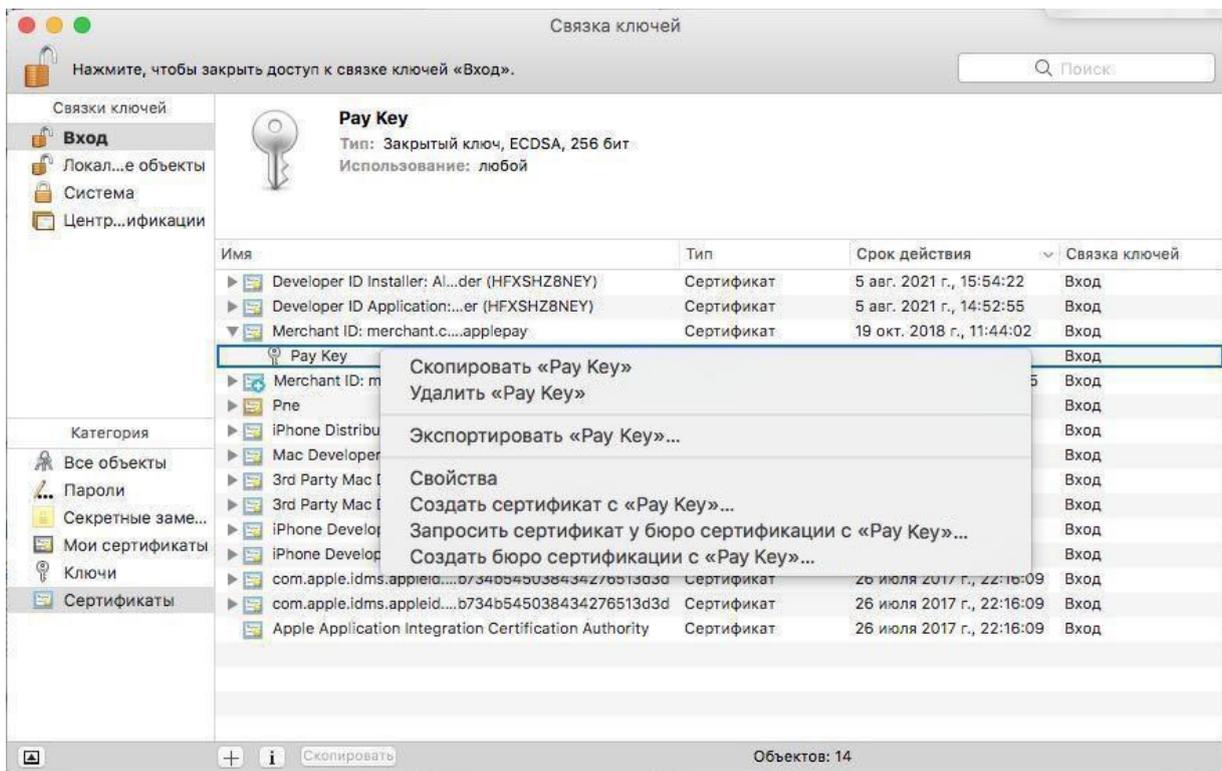


Шаг 4. Получить закрытый ключ сертификата и пароль закрытого ключа

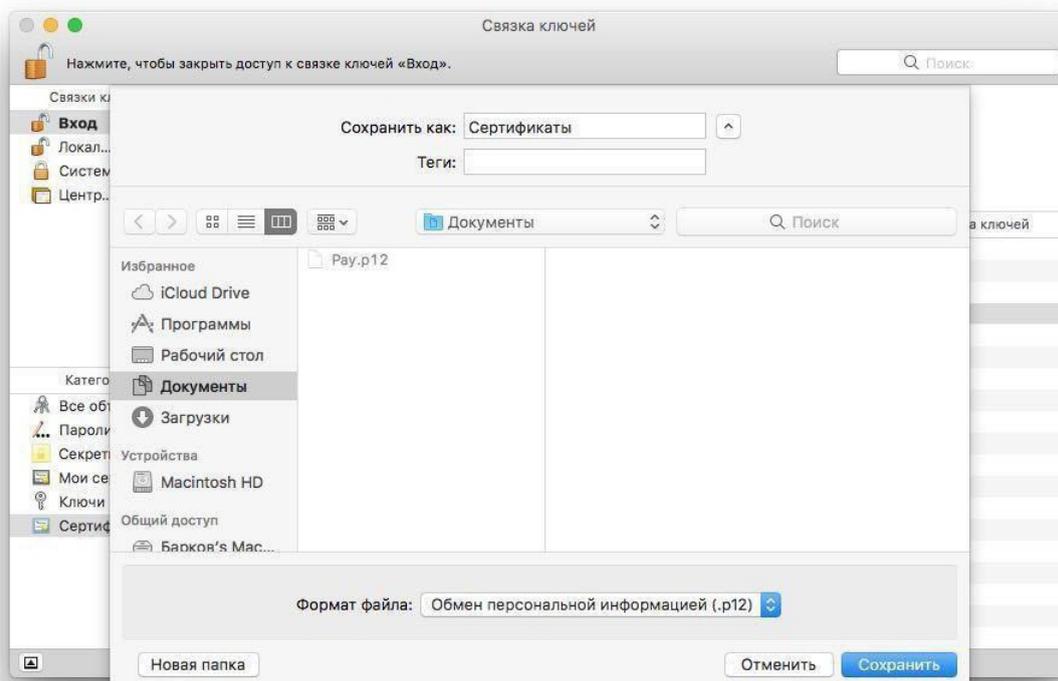
- 4.1 Загружаем **Payment Processing Certificate** на Mac и устанавливаем двойным кликом.
- 4.2 Открываем **Связку ключей** и переходим в раздел **Certificates**.
- 4.3 Выбираем созданный ключ нажатием на стрелку рядом с ним.



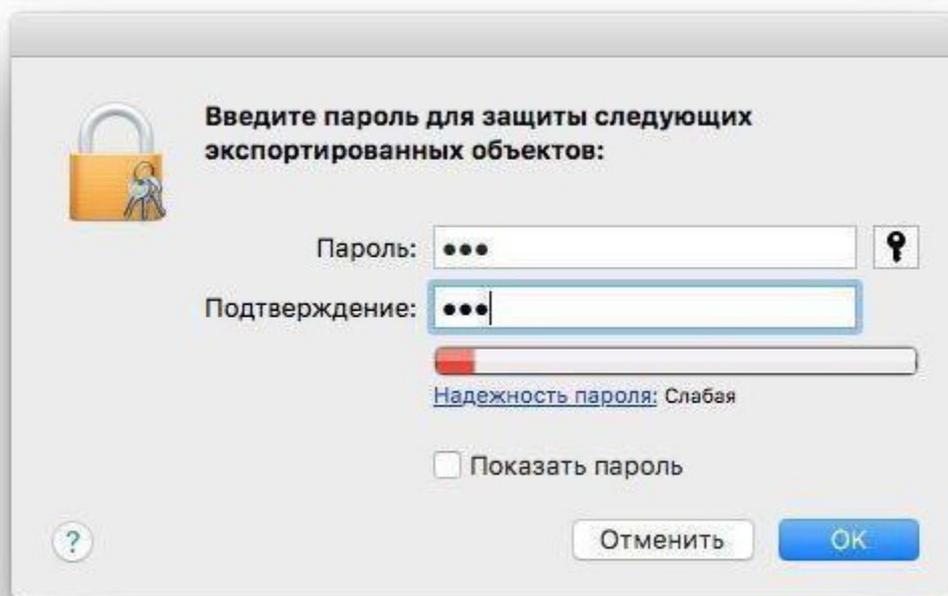
4.4 Правой кнопкой мыши выбираем Экспортировать.



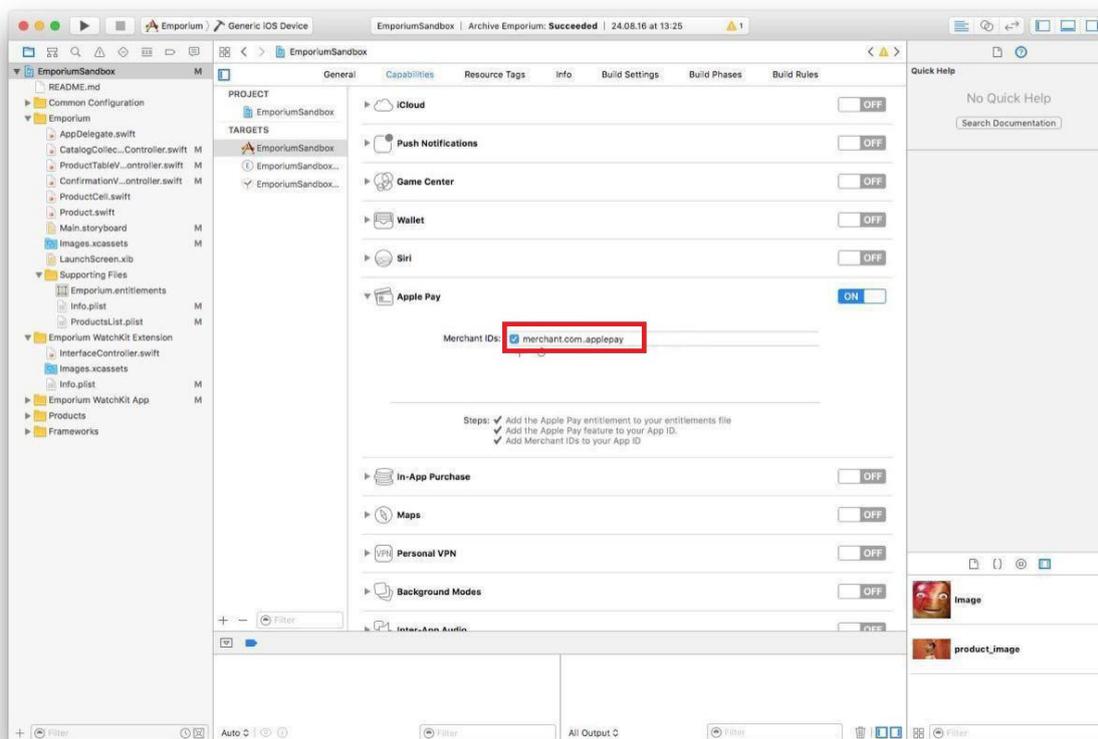
4.5 Выбираем папку для сохранения файла ключа в формате .p12, нажимаем Сохранить.



4.6 Создаем пароль.



4.7 В приложении указываем созданный Merchant ID.



Перевыпуск Payment Processing Certificate

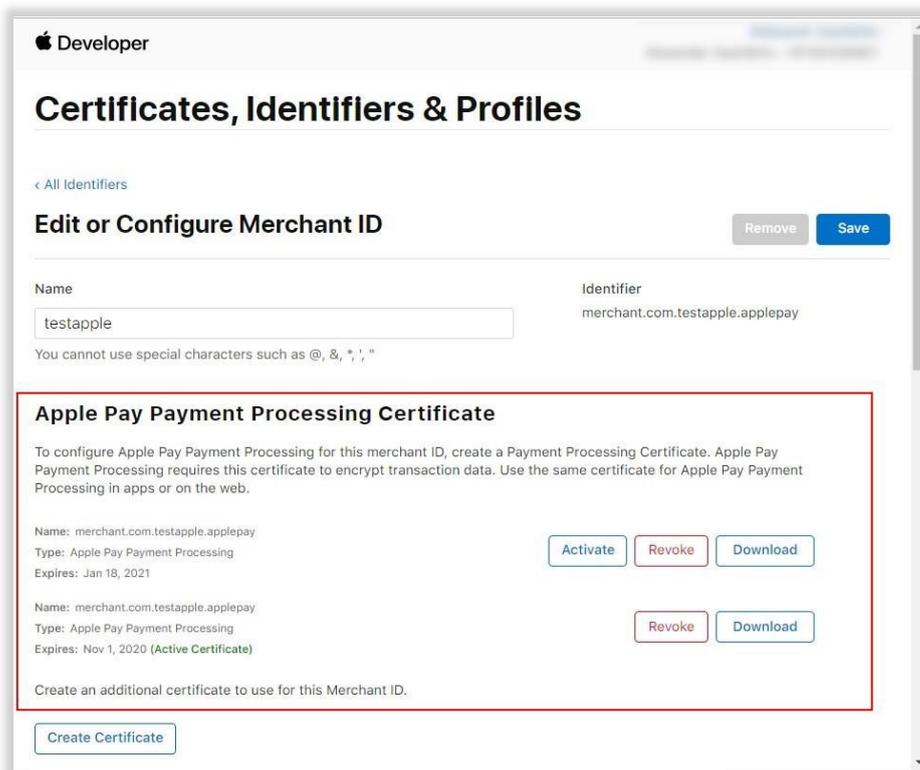
Продавцу необходимо самостоятельно следить за сроком действия сертификата Apple Pay (25 месяцев). Перед окончанием срока действия сертификата необходимо выпустить новый сертификат.

Для этого необходимо:

1. Создать новый **Certificate Signing Request** (шаг 2).
2. Выпустить новый **Payment Processing Certificate** (шаг 3).

После создания нового сертификата для выбранного Merchant ID будет доступно два сертификата: **старый** (активный) и **новый** (требующий активации).

На данном этапе **не нужно** выполнять активацию нового сертификата!

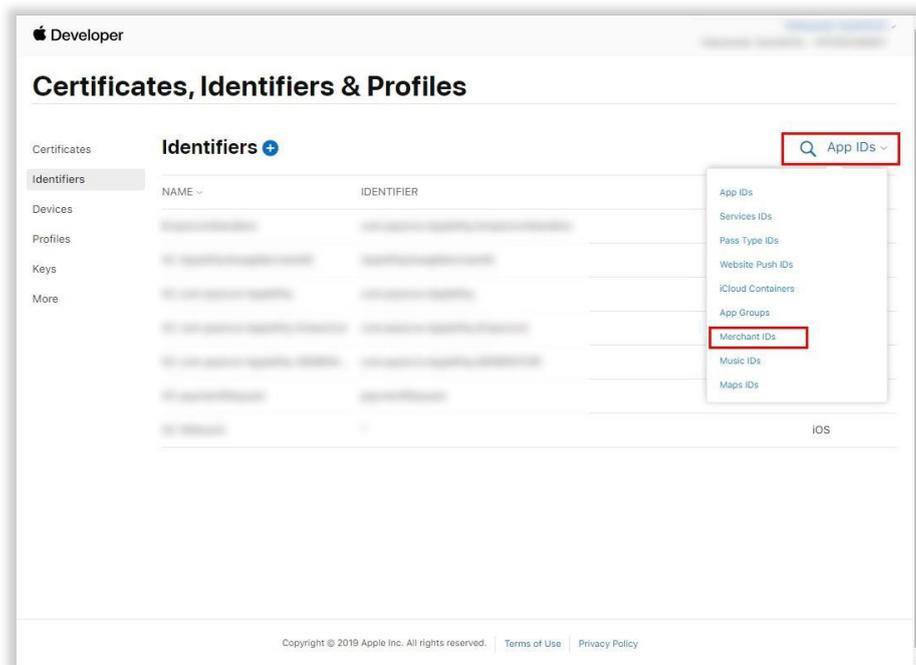


3. Получить закрытый ключ сертификата, пароль закрытого ключа и направить их службе поддержки SBC (шаг 4).
4. Выполнить активацию нового сертификата **только по согласованию** со службой поддержки SBC.
После активации будет использоваться только новый сертификат, старый сертификат станет неактивен.

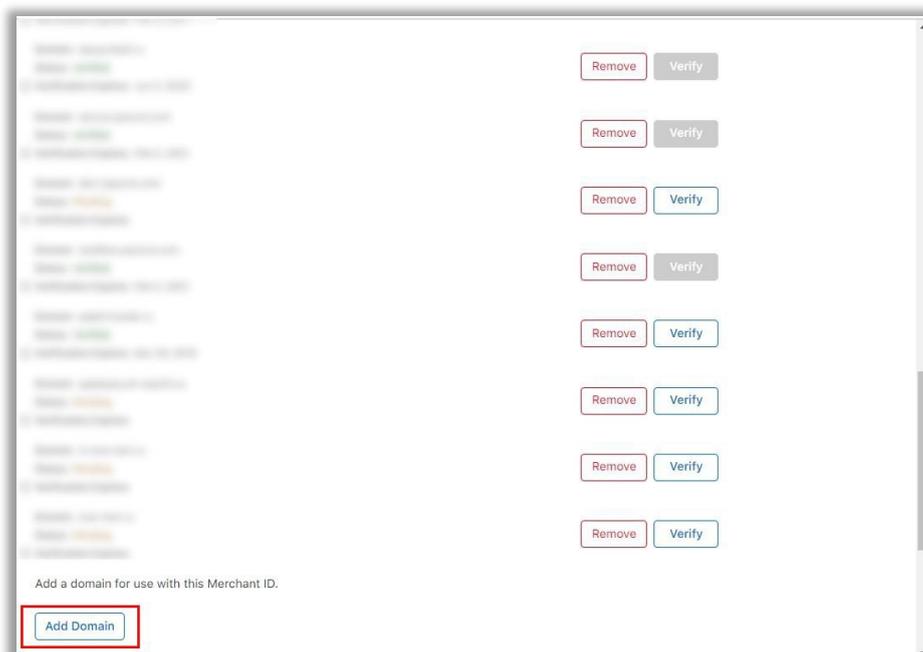
Создание Merchant Identity Certificate и верификация доменов

Регистрация и верификация доменов

1. Заходим в кабинет разработчика. Переходим в **Certificates, Identifiers & Profiles**. К этому моменту у вас должен быть зарегистрированный Merchant ID.
2. Переходим в раздел **Identifiers**.
3. В поп-ап меню выбираем **Merchant IDs**.

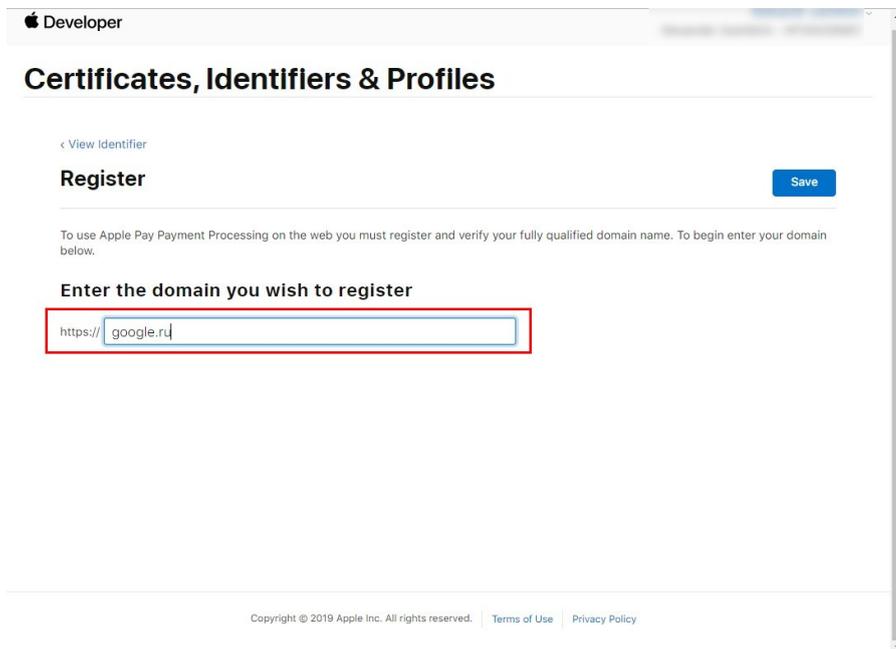


4. Выбираем нужный **Merchant ID**.
5. В разделе **Merchant Domains** нажимаем **Add Domain**.

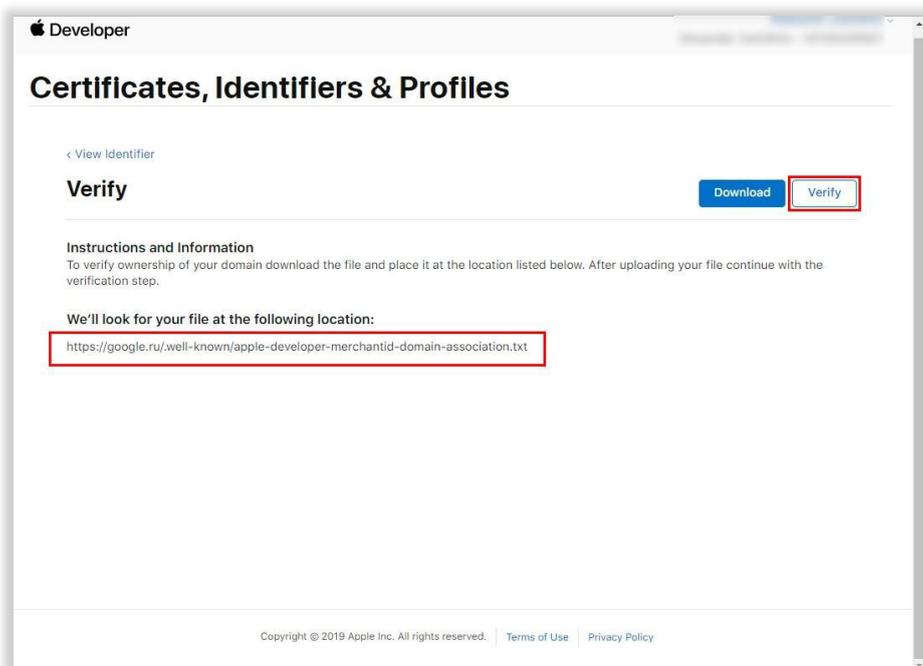


6. Указываем домен, где будет использоваться Apple Pay и сохраняем.

Например: <https://applepay.domainname.ru/>



7. Чтобы подтвердить право собственности на домен, необходимо загрузить файл (**Download**) и сохранить на сервере так, чтобы он был доступен по ссылке:
<https://applepay.domainname.ru/.well-known/apple-developer-merchantid-domain-association.txt>
8. Нажмите **Verify** для верификации домена.



Создание Merchant Identity Certificate

Шаг 1. Создать Certificate Signing Request (в случае, если файл .certSigningRequest не был предоставлен службой поддержки SBC)

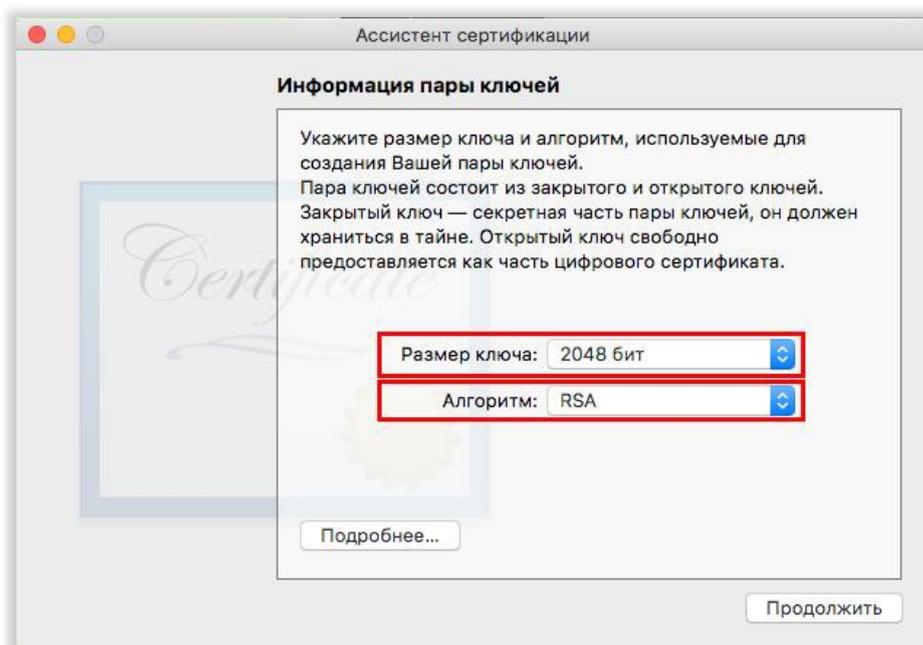
В данном случае нужно создать запрос на выпуск Merchant Identity Certificate.

1.1 Открываем **Связку ключей**.

1.2 В разделе **Ассистент сертификации** выбираем **Запросить сертификат у бюро сертификации**.

1.3 Указываем адрес электронной почты, на который был зарегистрирован кабинет разработчика, имя (является названием ключа). Выбираем пункты **Сохранен на диск** и **Указать информацию о паре ключей вручную**.

1.4 Выбираем **Размер ключа 2048 бит** и **Алгоритм RSA**. Нажимаем кнопку **Продолжить**. Сохраняем файл .certSigningRequest.



Шаг 2. Выпустить Merchant Identity Certificate.

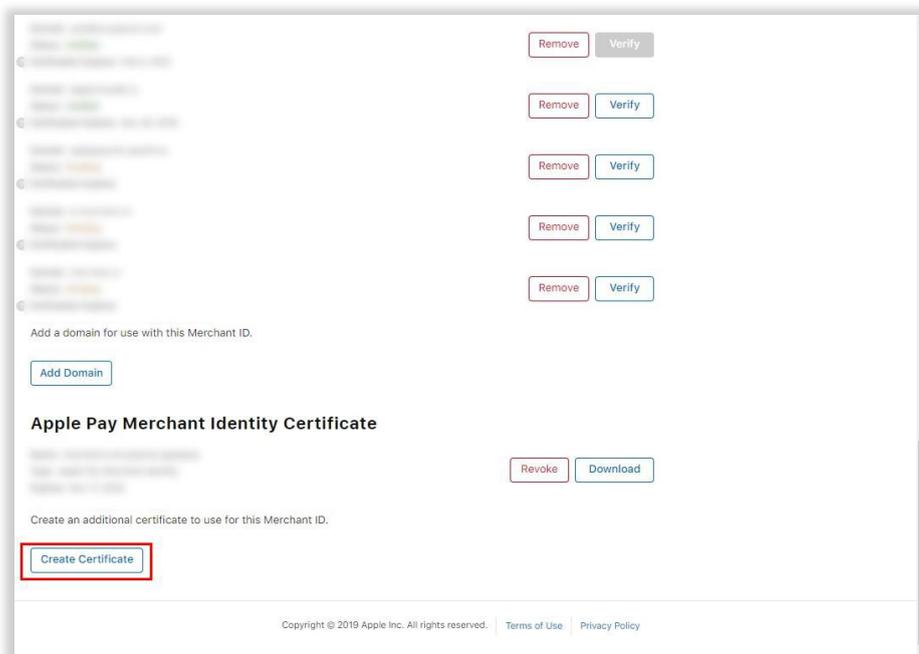
2.1 Переходим в **Certificates, Identifiers & Profiles**. На данном этапе уже должен быть создан Merchant ID.

2.2 Переходим в раздел **Identifiers**.

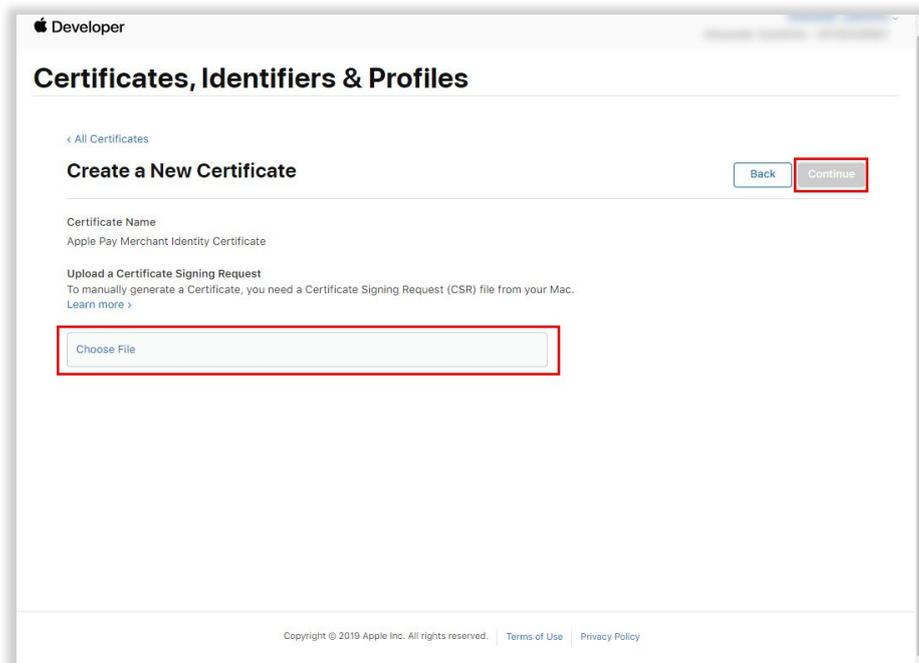
2.3 В поп-ап меню выбираем **Merchant IDs**.

2.4 Выбираем нужный **Merchant ID**.

2.5 В разделе **Apple Pay Merchant Identity Certificate** нажимаем **Create Certificate**. Обратите внимание, перед получением данного сертификата необходимо создать и провалидировать домены, где будет использоваться Apple Pay.



2.6 Выбираем созданный на шаге 1 файл .certSigningRequest и нажимаем **Continue**.



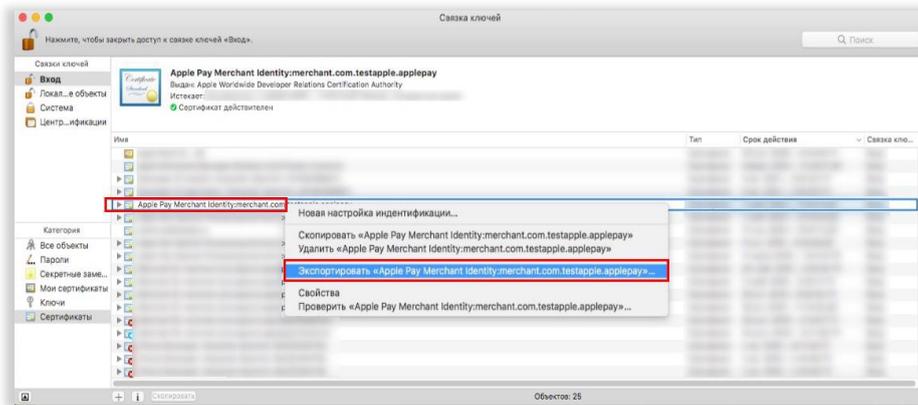
2.7 Скачиваем полученный **Merchant Identity Certificate**.

Шаг 3. Получить закрытый ключ сертификата и пароль закрытого ключа

3.1 Загружаем **Merchant Identity Certificate** и устанавливаем двойным кликом.

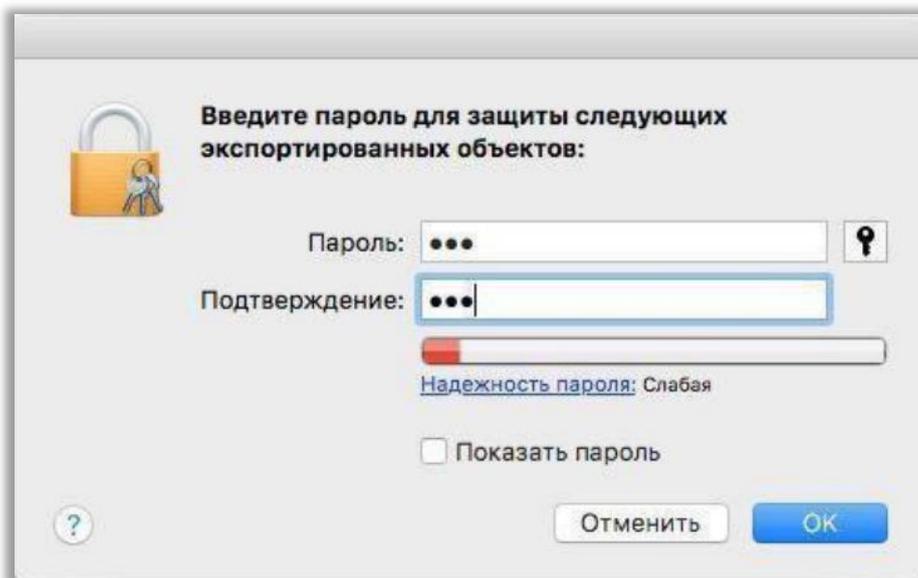
3.2 Открываем **Связку ключей** и переходим в раздел **Certificates**.

3.3 Находим загруженный сертификат. Нажимаем на него правой кнопкой мыши и выбираем пункт **Экспортировать**.



3.4 Выбираем папку для сохранения файла ключа в формате .p12, указываем название файла и нажимаем **Сохранить**.

3.5 Создаем пароль и нажимаем **ОК**.



Закрытый ключ и пароль закрытого ключа теперь созданы.

Повторная верификация доменов и перевыпуск Merchant Identity Certificate

Продавцу необходимо самостоятельно следить за сроком действия сертификата и верификации доменов (25 месяцев).

Перед окончанием срока действия сертификата необходимо выпустить новый **Merchant Identity Certificate**. Сертификаты могут использоваться одновременно, поэтому порядок выпуска нового сертификата соответствует описанному в разделе «Создание Merchant Identity Certificate».

Перед истечением срока верификации домена рядом с ним активируется кнопка **Verify**. Процедура верификации соответствует описанной в разделе «Регистрация и верификация доменов».