**Инструкция**

**по подписанию паспорта Национальной образовательной базы данных посредством ЭЦП**

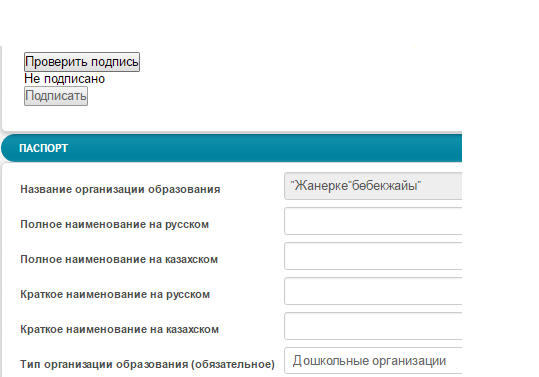
**Требования к техническим средствам:**

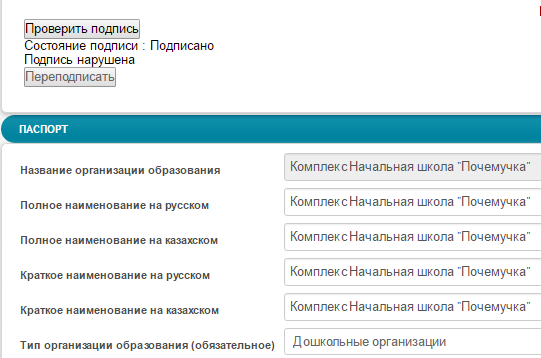
На компьютере пользователя организации образования должен быть установлен **Java – апплет** и приложение **NCALayer** для работы Java в браузерах.

*!! В настоящий момент, в браузерах прекращается поддержка плагинов NPAPI, в связи с чем запуск ПО Java в браузерах становится невозможен. Для обеспечения работы Java в браузерах, необходимо использовать программу NCALayer.*

**Шаг 1**

для подтверждения данных паспорта нажмите на кнопку «Подписать» или «Переподписать»



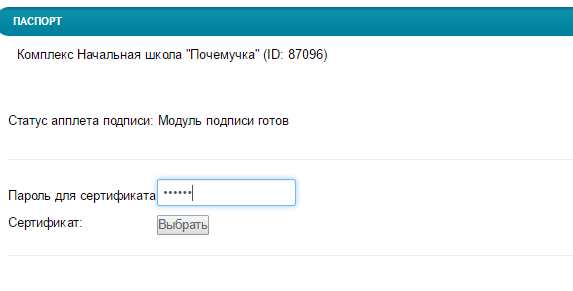


**Шаг 2**

На этом шаге требуется ожидание, идет загрузка приложения NCALayer.

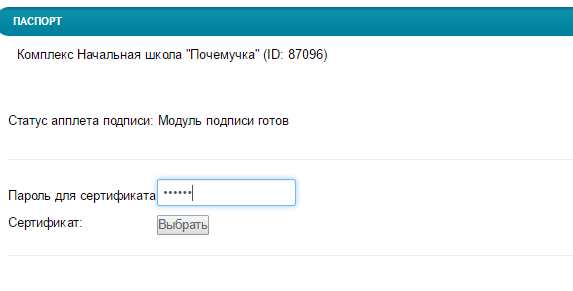
**Шаг 3**

Модуль готов к подписи. Вбиваем пароль сертификата.



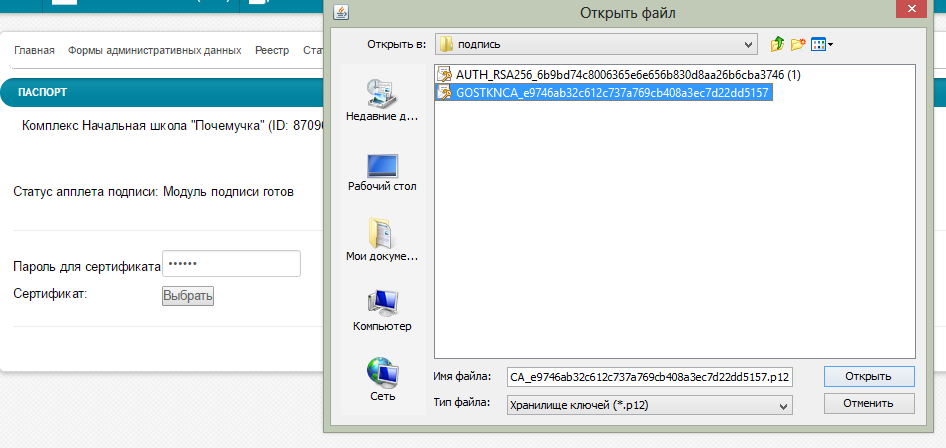
**Шаг 4**

Нажимаем кнопку «Выбрать».



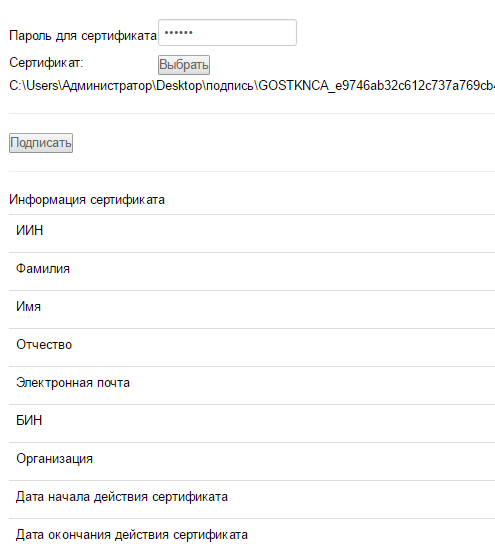
**Шаг 5**

Далее необходимо указать путь к папке, где находятся Ваши ключи (ЭЦП) для подписания. Организациям образования было рекомендовано подписывать ЭЦП на ЮЛ. В случае увольнения руководителя ключи можно отозвать в отличие от ключа, полученного на ФЛ.



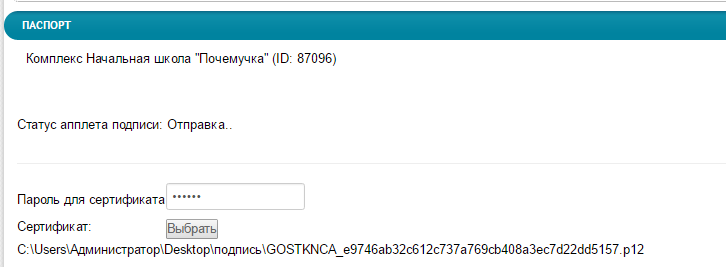
**Шаг 6**

Провести проверку информации в сертификате и нажать кнопку «Подписать».



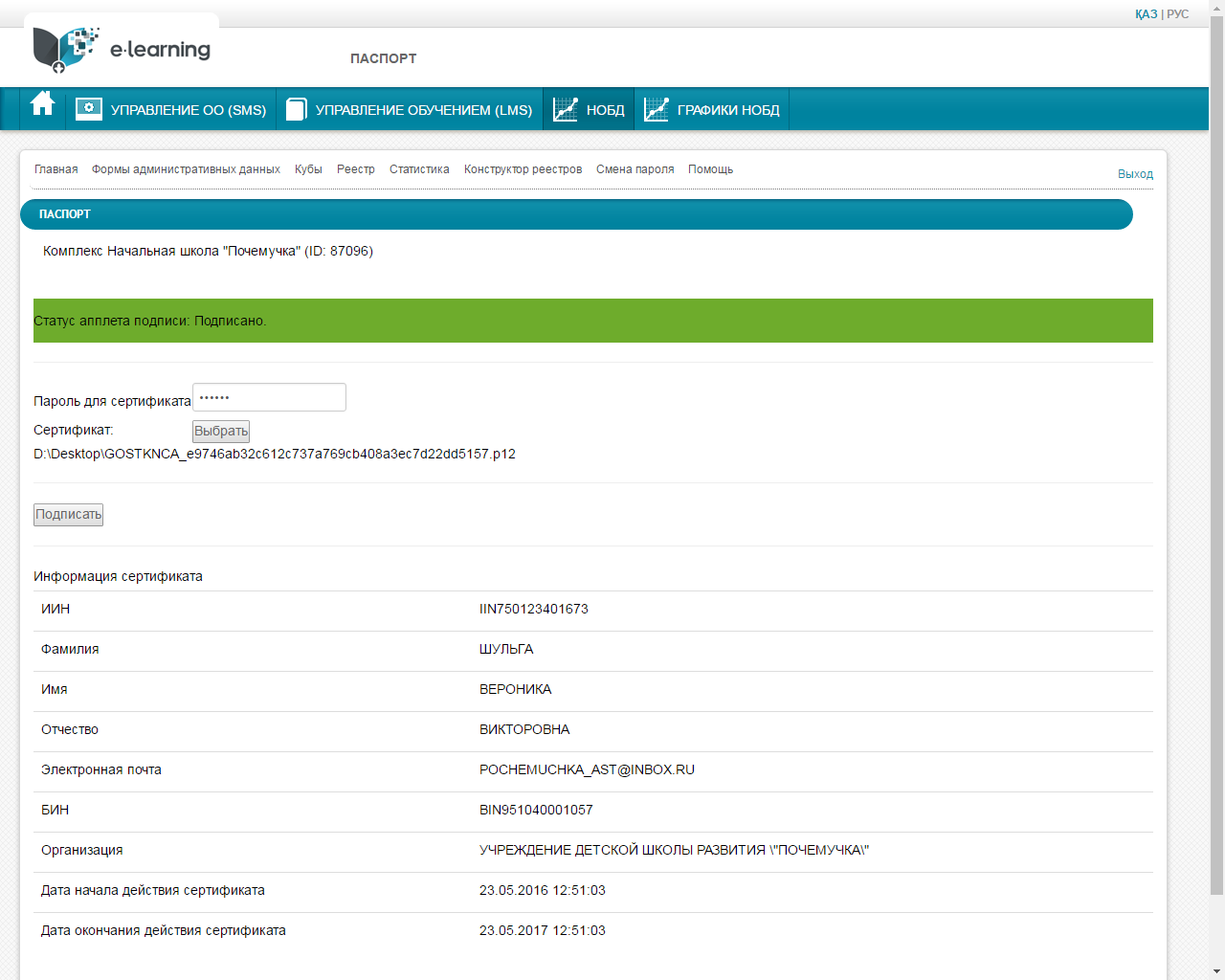
**Шаг 7**

На этом шаге требуется ожидание, идет подписание паспорта.



**Шаг 8**

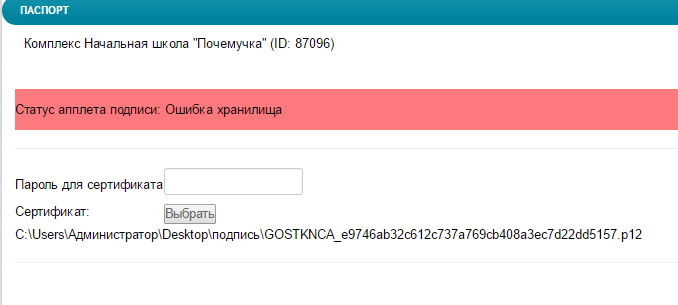
Появляется статус «Подписано»



**ВАЖНО!**

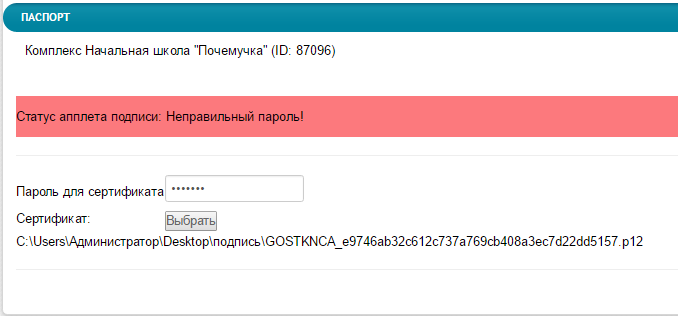
Далее приведены системные сообщения, когда подписать паспорт НОБД не возможно.

**1 «Ошибка хранилища»** выходит, если сначала выбрали сертификат, но не ввели пароль.



При подписании паспорта НОБД сначала вводим пароль, следующий шаг выбираем сертификат (ЭЦП). Введите пароль и заново выберите сертификат.

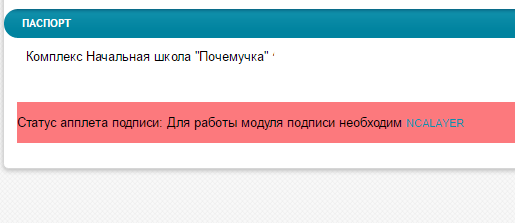
**2 «Неправильный пароль»** введен не верный пароль



Введите верный пароль и заново выберите сертификат.

**3 «Для работы модуля подписи необходим NCALayer»**

Если на компьютере не установлено приложение NCALayer .

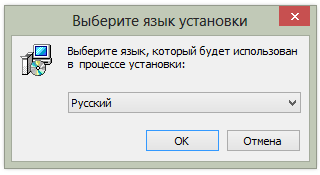


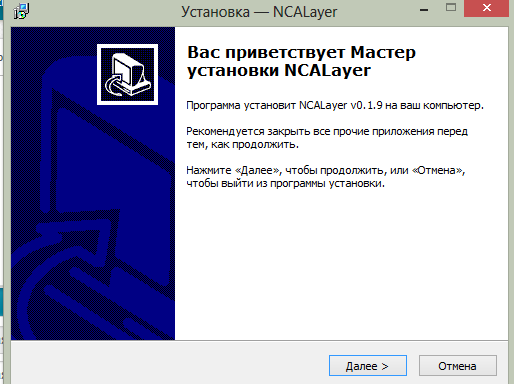
**Шаг 1** Скачайте с официального сайта НУЦ РК приложение NCALayer (<http://pki.gov.kz/index.php/ru/ncalayer>) и руководство пользователя к нему.

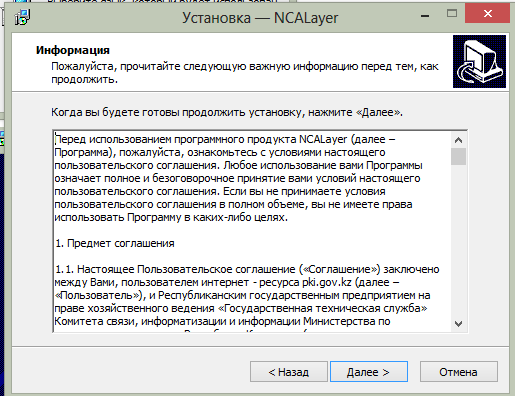
**Шаг 2** Распакуйте архив

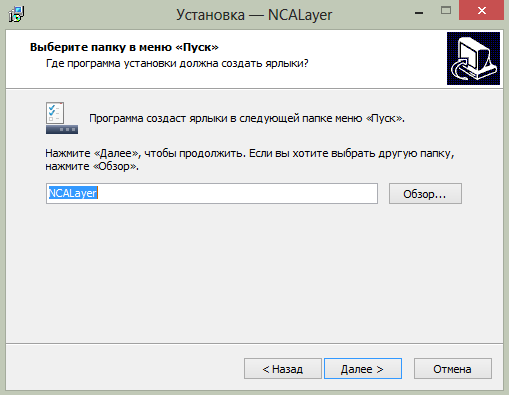
**Шаг 3** Запустите файл «NCALayer.exe»

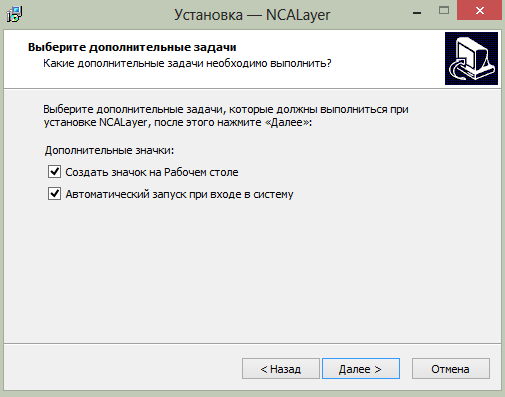
**Шаг 4** Установите программу, следуя указаниям инсталлятора. Проставьте галочки для автоматического запуска программы «NCALayer» при загрузке операционной системы. Продолжите установку до соответствующего сообщения об успешной установке программы. После завершения установки приложения NCALayer обновите страницу подписи паспорта НОБД. Подпишите паспорт как описано выше.

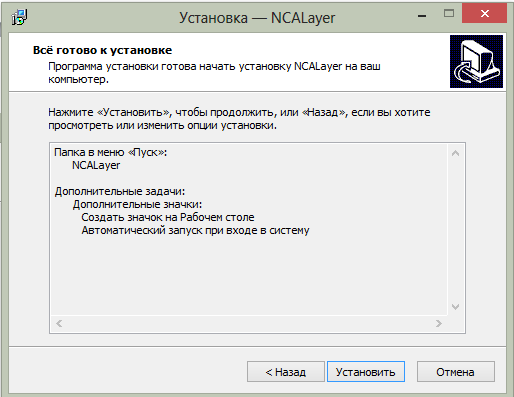


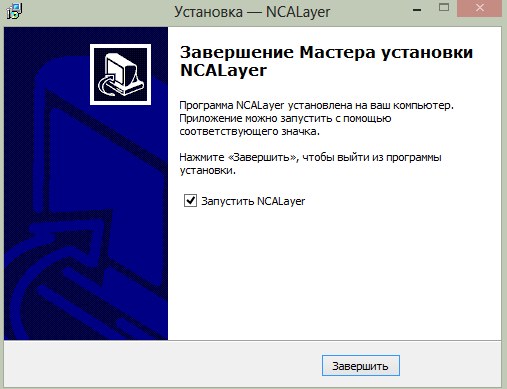


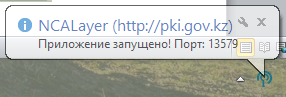




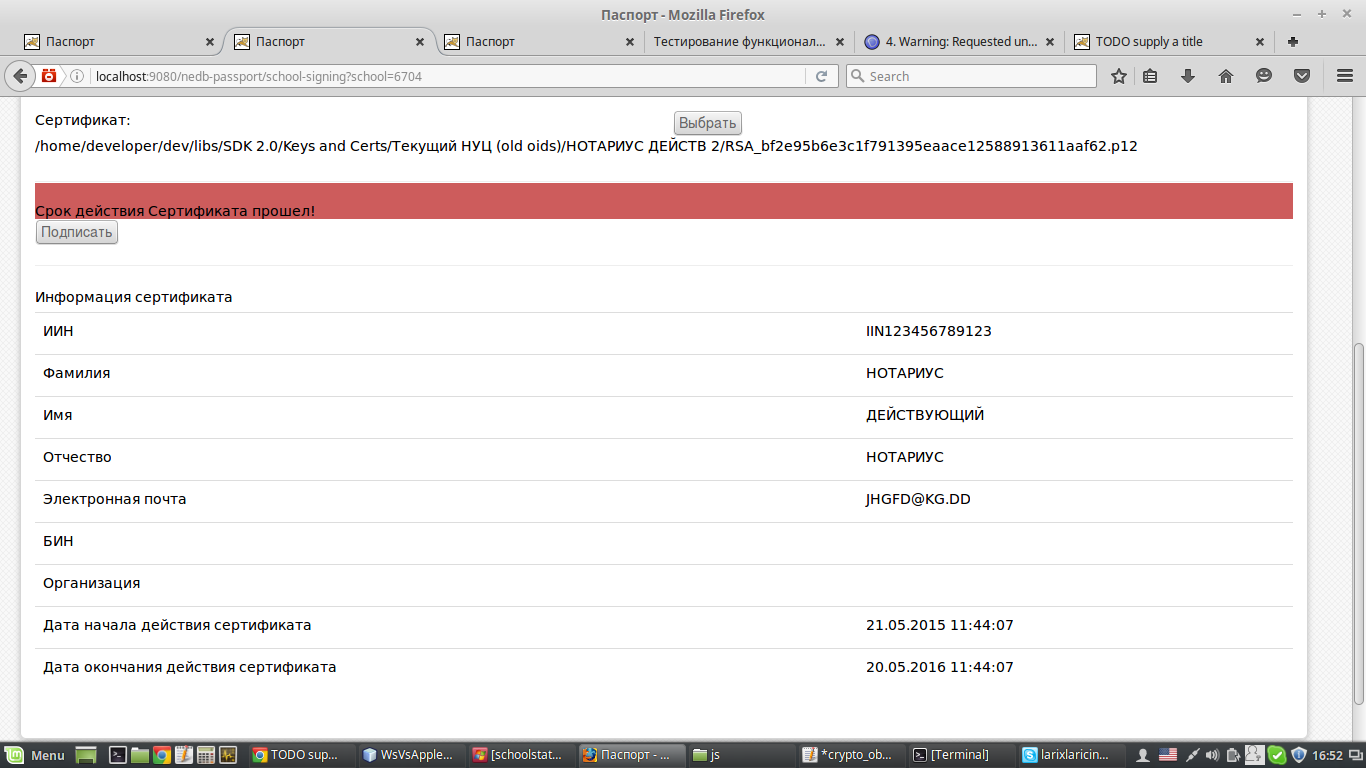




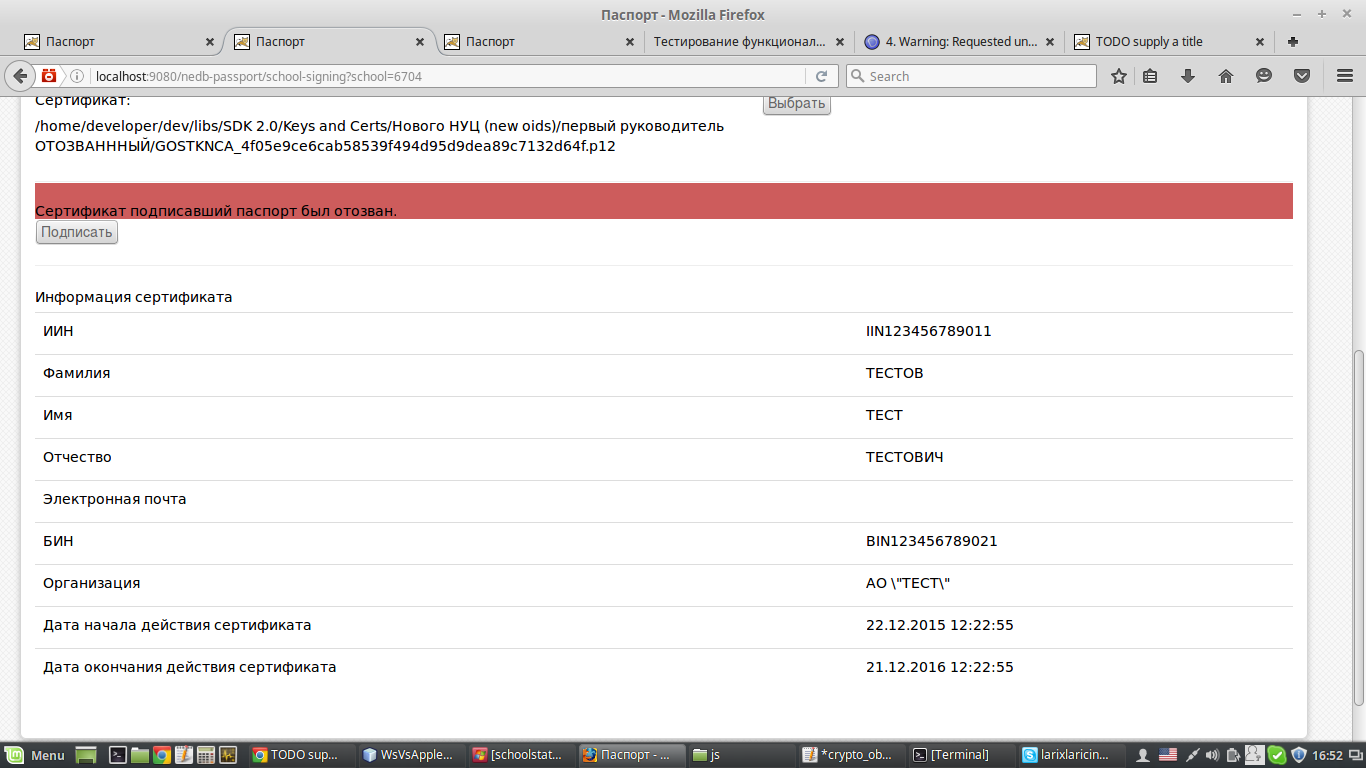




**4 «Срок действия сертификата прошел»** Модуль осуществляет проверку срока действия сертификата (ЭЦП). Если срок действия вашей подписи истек получите новую подпись.



**5 «Сертификат подписавший паспорт был отозван»** Модуль осуществляет проверку на отозванность сертификата (ЭЦП). Если сертификат (ЭЦП) был отозван (аннулирован) получите новую подпись.

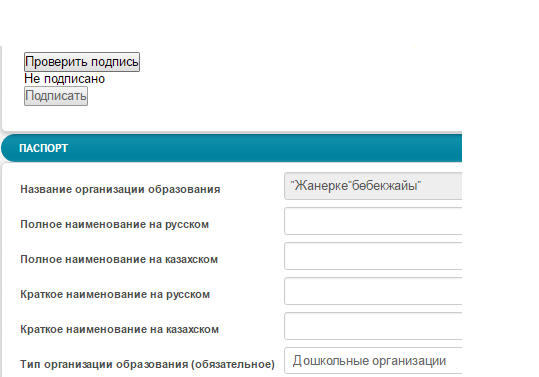


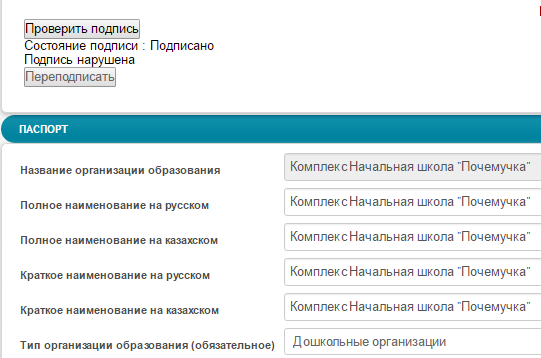
**6 Подписание паспорта НОБД в браузере Mozilla Firefox**

Модуль подписи в браузере Mozilla Firefox **использует Java – апплет**.

**Шаг 1**

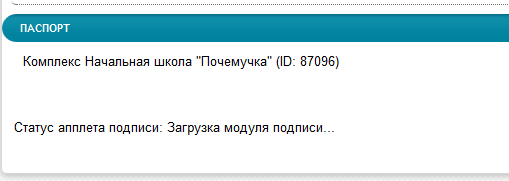
для подтверждения данных паспорта нажмите на кнопку «Подписать» или «Переподписать»





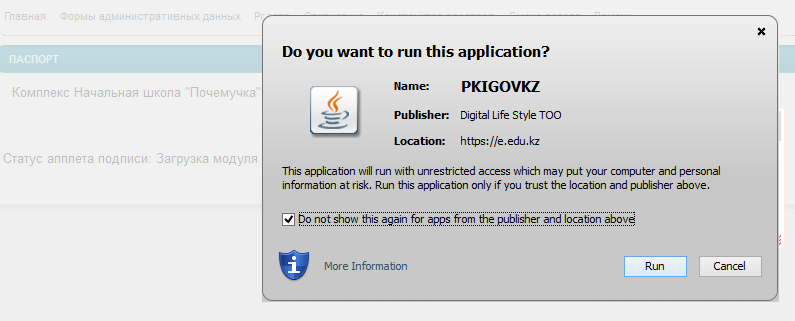
**Шаг 2**

на этом шаге требуется ожидание до 3 минут (идет подгрузка апплета), в зависимости от быстродействия компьютера и скорости интерната.



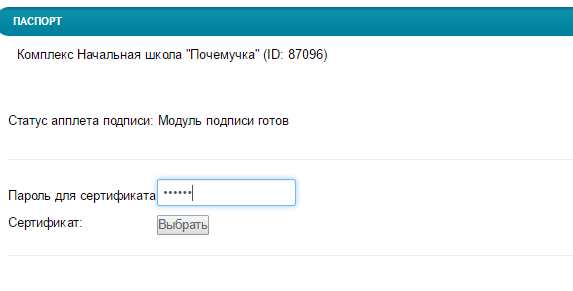
**Шаг 3**

После ожидания всплывает окно, где стрелками указаны действия пользователя



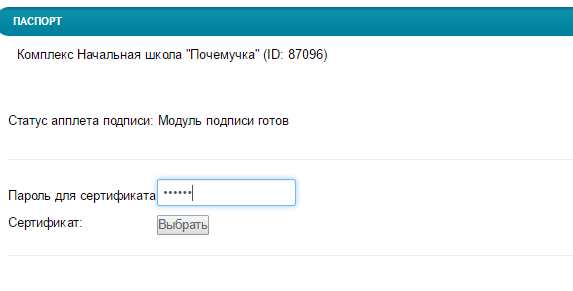
**Шаг 4**

Модуль готов к подписи. Вбиваем пароль сертификата.



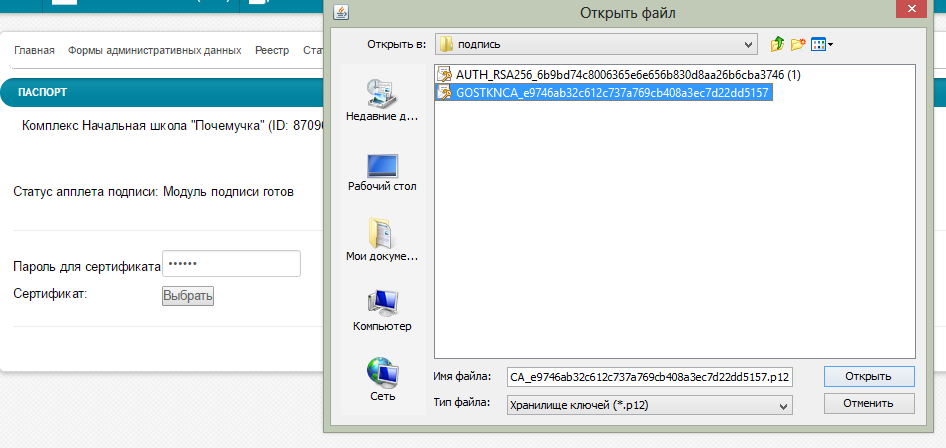
**Шаг 5**

Нажимаем кнопку «Выбрать».



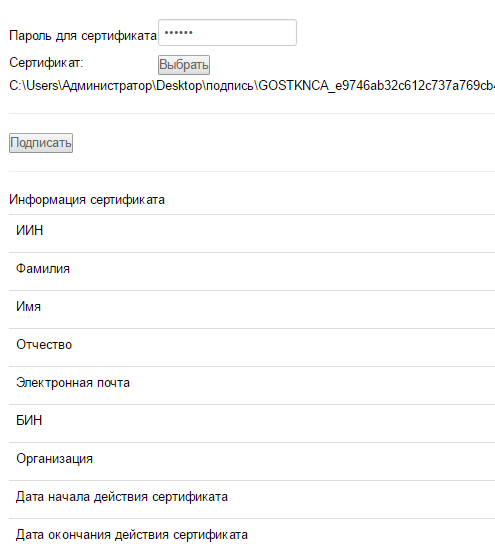
**Шаг 6**

Далее необходимо указать путь к папке, где находятся Ваши ключи (ЭЦП) для подписания. Организациям образования было рекомендовано подписывать ЭЦП на ЮЛ. В случае увольнения руководителя ключи можно отозвать в отличие от ключа, полученного на ФЛ.



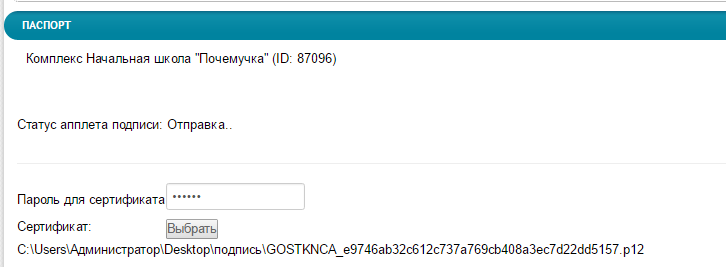
**Шаг 7**

Провести проверку информации в сертификате и нажать кнопку «Подписать».



**Шаг 8**

На этом шаге требуется ожидание, идет подписание паспорта.



**Шаг 9**

Появляется статус «Подписано»

