

ОБЛАЧНОЕ ХРАНИЛИЩЕ СЕРТИФИКАТОВ. РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

1. НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ОБЛАЧНОГО ХРАНИЛИЩА СЕРТИФИКАТОВ

Облачное хранилище сертификатов (далее – Облачное хранилище) предназначено для удалённого хранения:

программного средства криптографической защиты информации для пользователей (абонентов) удостоверяющего центра государственного предприятия «НЦЭУ» (программного комплекса «Комплект Абонента АВЕСТ» (AvUSK)) (далее – Комплект абонента);

сертификатов открытых ключей проверки электронной цифровой подписи Республики Беларусь физических и юридических лиц, а также атрибутивных сертификатов (далее – сертификаты).

Облачное хранилище представляет собой веб-приложение, облачный ресурс для хранения Комплекта абонента и сертификатов, обеспечения доступа к ним посредством Интернет-браузеров.

Пользователи Облачного хранилища – физические и юридические лица, которые являются владельцами сертификатов.

Логин и пароль для входа в Облачное хранилище являются набором случайно сгенерированных символов, который пользователь получает на бумажном носителе от работника регистрационного центра после издания пользователю сертификата(ов).

Сопровождение Облачного хранилища осуществляется посредством автоматизированной системы технической поддержки пользователей (<https://nces.by/helpdesk>) согласно Регламенту работы службы технической поддержки, размещённому на официальном сайте НЦЭУ <https://nces.by/> в разделе «Техподдержка» на вкладке «Инструкции».

Инструкции, в том числе видеоинструкции, по установке Комплекта абонента, импорту сертификатов, списков отозванных сертификатов приведены на официальном сайте государственного предприятия «НЦЭУ» в разделе «ГосСУОК» по адресу: <https://nces.by/pki/software/>.

Использовать Облачное хранилище в личных целях запрещено! При выявлении в личном кабинете Подписчика файлов (аудио, видео, текстовых), не относящихся к Комплекту абонента, данная учётная запись будет заблокирована!

2. ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ВХОДА И РАБОТА В ОБЛАЧНОМ ХРАНИЛИЩЕ

Для работы в Облачном хранилище необходимо осуществить вход:
– открыть Интернет-браузер и перейти на страницу <https://store.nces.by> ,
– на открывшейся странице ввести полученные в регистрационном центре логин и пароль и нажать на стрелку входа (рис. 2.1).

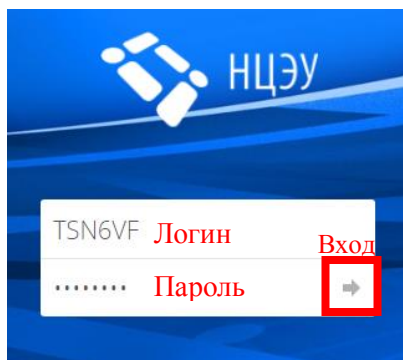


Рисунок 2.1 – Страница авторизации

В случае успешной авторизации откроется страница с Комплектом абонента и изданными сертификатами. По умолчанию Ваши **сертификаты** открытых ключей **находятся в корневом каталоге** и имеют расширение **«.p7b»**. Атрибутный сертификат имеет расширение **«.acr»** (рис. 2.2).

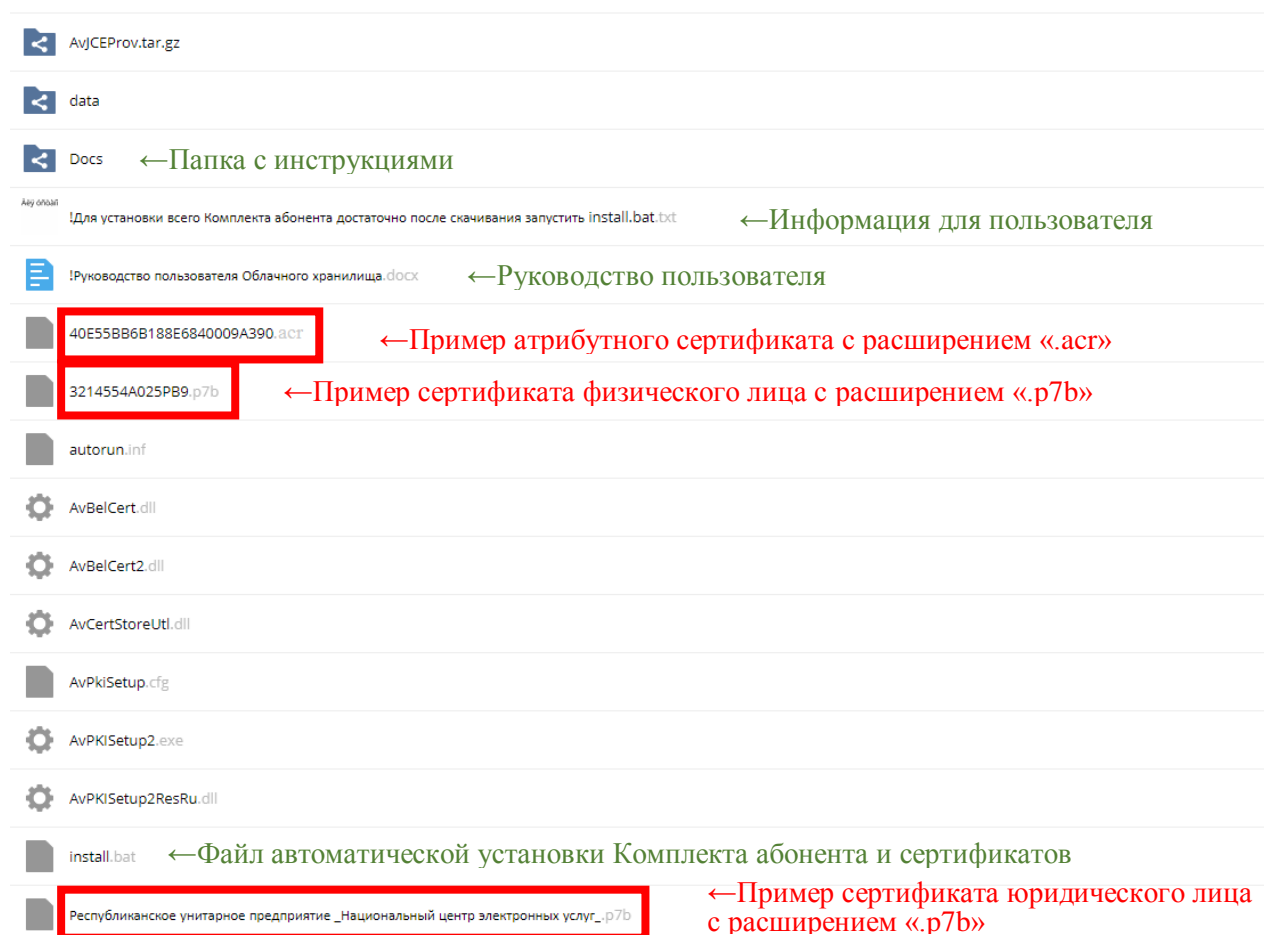


Рисунок 2.2 – Содержимое Облачного хранилища

На рисунке 2.2 видно, что по умолчанию:

– в названии **сертификата юридического лица** указывается наименование организации;

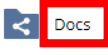

– в названии **сертификата физического лица** указывается идентификационный номер из паспорта;

– в названии **атрибутного сертификата** указывается серийный номер сертификата открытого ключа, к которому он издан.

В папке «Docs» находятся необходимые инструкции по установке программного обеспечения, импорту сертификата, обновлению списка отозванных сертификатов.

В папке «data» находятся актуальные сертификаты корневого и республиканского удостоверяющих центров.

В корневом каталоге находятся сертификаты Подписчика и конфигурационные файлы, необходимые для установки Комплекта абонента.

Чтобы просмотреть содержимое папки (например, папки «Docs»), необходимо кликнуть по ее названию (не по иконке) . Чтобы вернуться в корневой каталог, необходимо нажать на иконку «домика» , расположенную вверху страницы над списком папок и файлов.

Как скачать только Ваш сертификат

Для того, чтобы скачать только Ваш сертификат, необходимо:

– навести курсор мыши на иконку перед названием Вашего сертификата и поставить галочку в появившемся квадрате (1).

– затем в правом верхнем углу страницы нажать на появившуюся ссылку «Скачать» (2). (рис. 2.3).

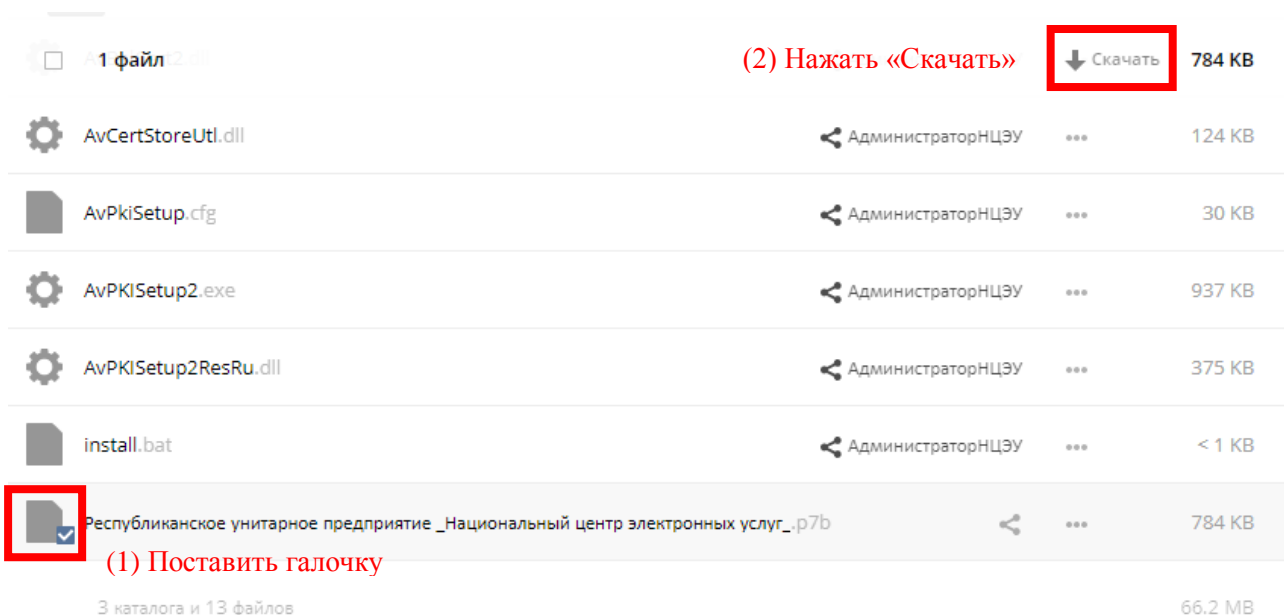


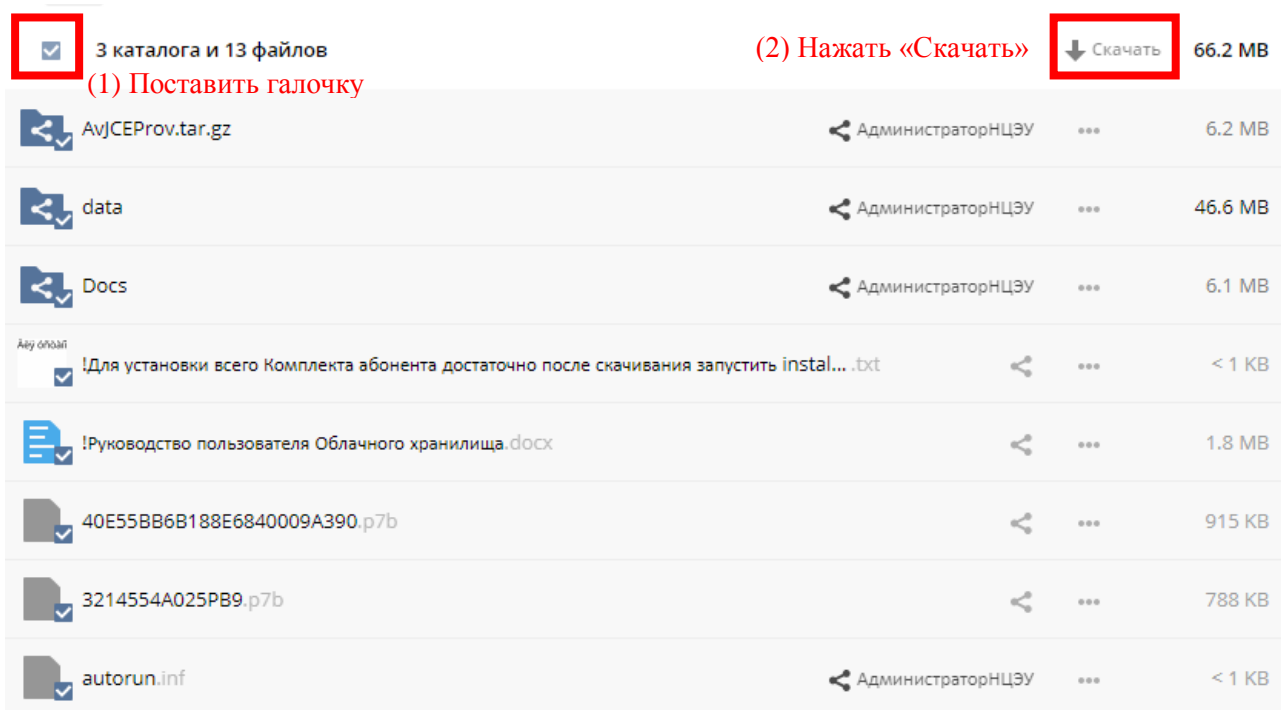
Рисунок 2.3 – Скачивание сертификата

Выбранный сертификат будет скачан (сохранён) в выбранную вами папку после нажатия кнопки «Скачать». Если окно выбора не появилось, сертификат будет скачан (сохранён) в папку, установленную в Вашем интернет-браузере по умолчанию, например, папку «Загрузки» («Downloads»).

Как скачать всё содержимое Облачного хранилища (Комплект абонента + сертификат)

Для того чтобы скачать всё содержимое Облачного хранилища необходимо:

- поставить галочку в квадрате, расположенном вверху страницы над списком папок и файлов (1)
- затем в правом верхнем углу страницы нажать на появившуюся ссылку «Скачать» (2). (рис. 2.4).



Содержимое Облачного хранилища (Комплект абонента + сертификат) будет скачано (сохранено) в выбранную вами папку после нажатия кнопки «Скачать». Если окно выбора не появилось, содержимое будет скачано (сохранено) в папку, установленную в Вашем интернет-браузере по умолчанию, например, паку «Загрузки» («Downloads»).

Скачанный (сохраненный) файл будет иметь следующее название: «download.zip».

Для установки Комплекта абонента с сертификатом Вам необходимо:

- разархивировать скачанный (сохраненный) файл (например, кликнуть правой кнопкой мыши и выбрать пункт «Извлечь в download\») или «Extract to download\»);
- открыть разархивированную папку и прочитать инструкцию по установке Комплекта абонента (она расположена в папке «Docs»);
- запустить файл «install.bat», который автоматически переместит Ваш сертификат в нужную папку и запустит установщик Комплекта абонента;
- следовать указаниям установщика.