**Экспортировать открытый ключ в файл на рабочем месте пользователя можно двумя способами:**

**1). Из Свойств обозревателя.**

Пуск -> Панель управления -> Свойства обозревателя (или запустите браузер Internet Explorer -> Сервис -> Свойства обозревателя)



Выберите вкладку Содержание, кнопка "Сертификаты", вкладка "Личные".

В списке сертификатов найдите нужный и отметьте его. Нажмите кнопку "Экспорт".



Запустится "Мастер импорта сертификатов".



Ответьте на вопросы мастера:

- Нет. Не экспортировать закрытый ключ.



- Файлы Х.509 (.CER) в кодировке DER



- Обзор. Выберите папку, куда необходимо сохранить файл (в этом окне внизу укажите желаемое имя файла). Сохранить.







- Далее. Готово.

В результате этих действий в указанной вами папке создастся открытый файл сертификата ключа ЭП.

**2). Из КриптоПро CSP.**

Пуск -> Панель управления -> КриптоПро CSP



Выберите вкладку "Сервис", кнопка "Посмотреть сертификаты в контейнере".



В открывшемся окне по кнопке "Обзор" выберите ключевой контейнер, сертификаты которого вы хотите посмотреть.



В небольшом окне выбора контейнера выберите требуемый считыватеть (РуТокен, ЕТокен, дисковод) и контейнер закрытого ключа на нем. ОК.



В случае наличия файла открытого ключа в контейнере закрытого ключа, система отобразит окно с информации о нем. Нажмите кнопку "Свойства".



В открывшемся окне свойств сертификата перейти на вкладку "Состав" и нажать кнопку "Копировать в файл".

Запустится "Мастер импорта сертификатов".



Ответьте на вопросы мастера:

- Нет. Не экспортировать закрытый ключ.



- Файлы Х.509 (.CER) в кодировке DER



- Обзор. Выберите папку, куда необходимо сохранить файл (в этом окне внизу укажите желаемое имя файла). Сохранить.



 



- Далее. Готово

В результате этих действий в указанной вами папке создастся открытый файл сертификата ключа ЭП.

При выборе пункта откроется страница «Список сертификатов», предназначенная для загрузки новых и просмотра ранее загруженных сертификатов организации.

Страница «Сертификаты», которая состоит из фильтра и рабочей области (**Ошибка! Источник ссылки не найден.**).

 Для добавления сертификата необходимо нажать кнопку «Выбрать». Откроется окно для выбора сертификата. После того, как сертификат выбран и отображен в окне «Новые сертификаты», для его добавления требуется нажать кнопку «Загрузить».



Окно загрузки выбранного сертификата