Инструкция для Уполномоченного лица

1 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

1.1 Установка КриптоПро CSP

Перед началом работы необходимо выполнить установку программного обеспечения КриптоПро CSP и выполнить установку сертификата с носителя ключевой информации в личное хранилище сертификатов пользователя. Для установки необходим дистрибутив КриптоПро CSP 3.6.

Необходимо выполнить следующие действия:

– запустить дистрибутив КриптоПро CSP 3.6. Откроется форма приветственного сообщения (Рисунок 1);

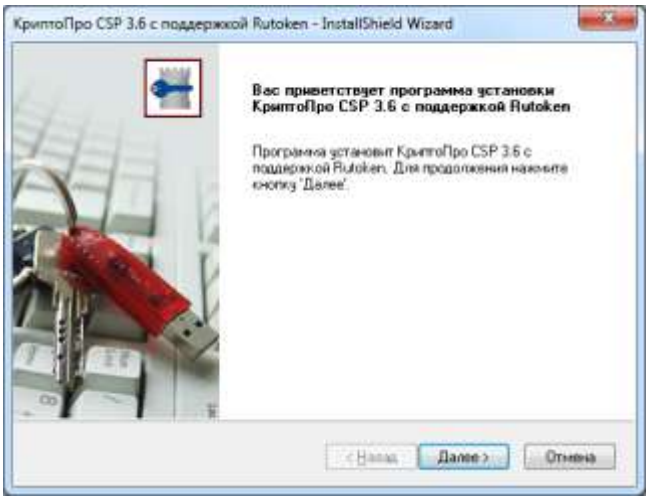


Рисунок 1 – Приветственное сообщение

– нажать кнопку **«Далее (Next)»**. Откроется форма подтверждения начала установки (Рисунок 2);

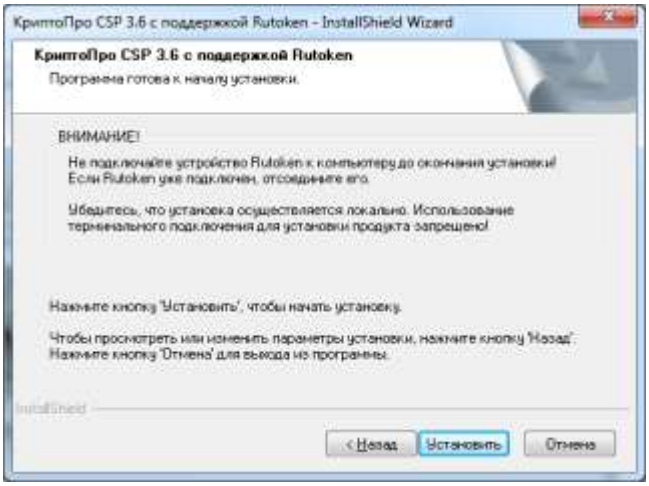


Рисунок 2 – Подтверждения начала установки

– нажать кнопку **«Установить»**. Начнется установка дистрибутива КриптоПро CSP 3.6 (Рисунок);

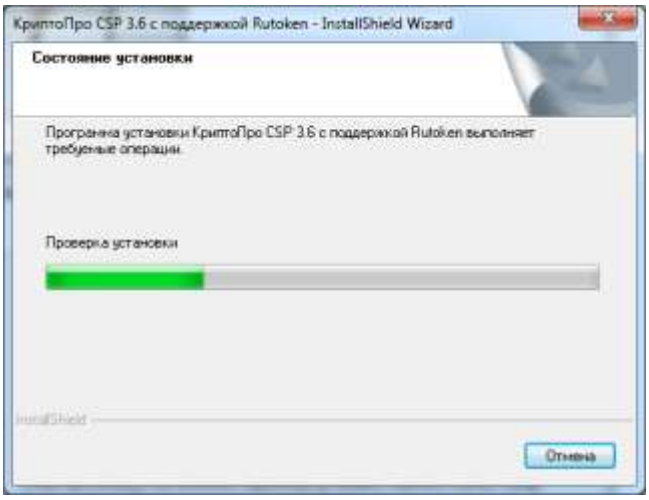


Рисунок 3 – Процесс установки дистрибутива КриптоПро CSP 3.6

После окончания установки откроется форма завершения установки с установленным признаком необходимости перезагрузки компьютера (**Ошибка! Источник ссылки не найден.**).

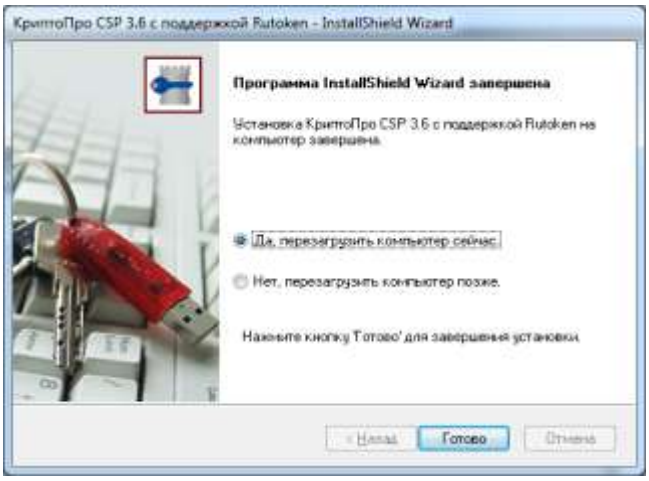


Рисунок 4 – Форма завершения установки

– установить признак **«Да, перезагрузить компьютер сейчас»** и нажмите на кнопку **«Готово».**

Будет произведена перезагрузка компьютера. После перезагрузки установка КриптоПро CSP 3.6 будет завершена.

Затем необходимо выполнить следующие действия для импорта сертификата в личное хранилище пользователя:

– подключить носитель ключевой информации с контейнером закрытого ключа ЭП к USB-разъёму АРМ;

– в меню **Пуск – Все программы – Крипто-Про** выбрать утилиту **КриптоПро CSP**. Откроется форма утилиты на вкладке **«Общие»**. Перейти на вкладку **«Сервис»** (Рисунок 5);

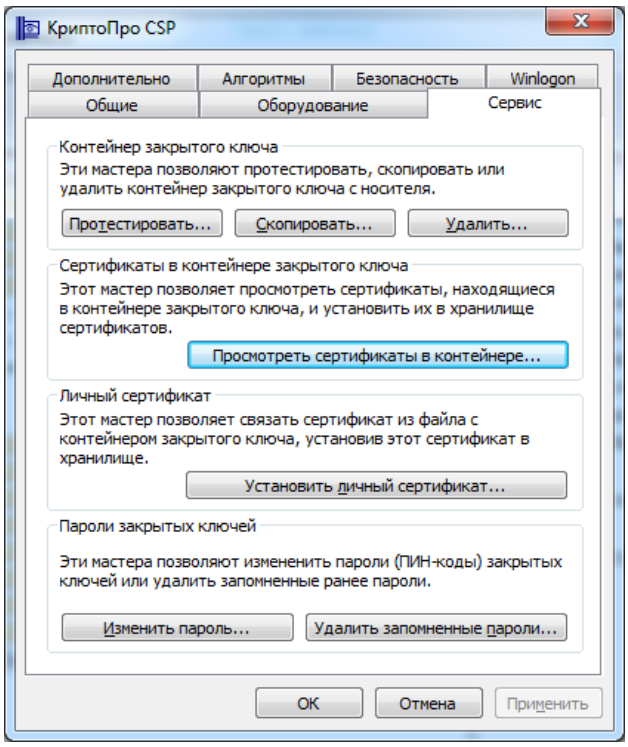


Рисунок 5 - КриптоПро CSP

– нажать кнопку **«Просмотреть сертификаты в контейнере»**. Откроется форма выбора контейнера закрытого ключа (Рисунок 6);

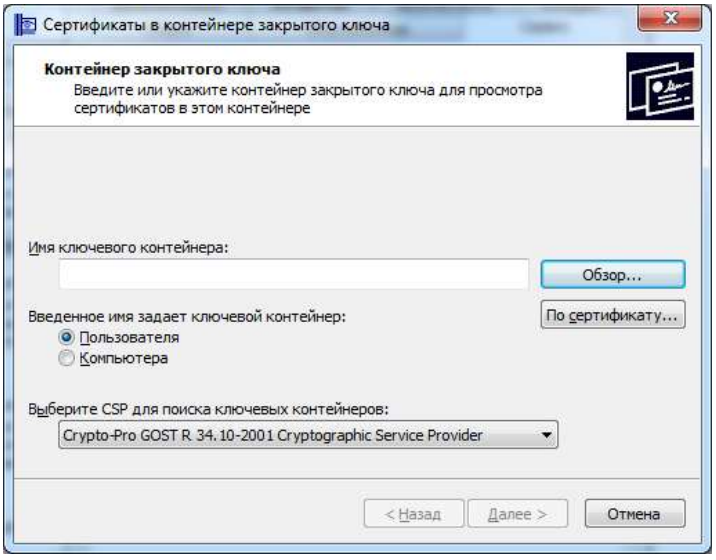


Рисунок 6 - Выбор контейнера закрытого ключа ЭП

– нажать кнопку **«Обзор»**. Откроется форма выбора ключевого контейнера (Рисунок 7);

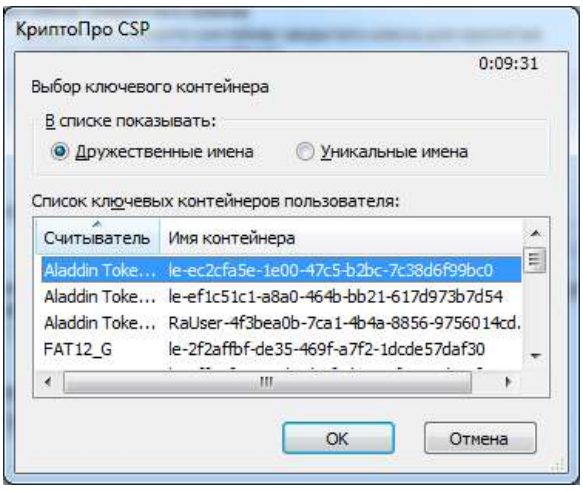


Рисунок 7 - Выбор ключевого контейнера

– выбрать контейнер и нажать кнопку **«ОК»**. Затем нажать кнопку **«Далее»**. Откроется форма просмотра данных сертификата ЭП (Рисунок 8);

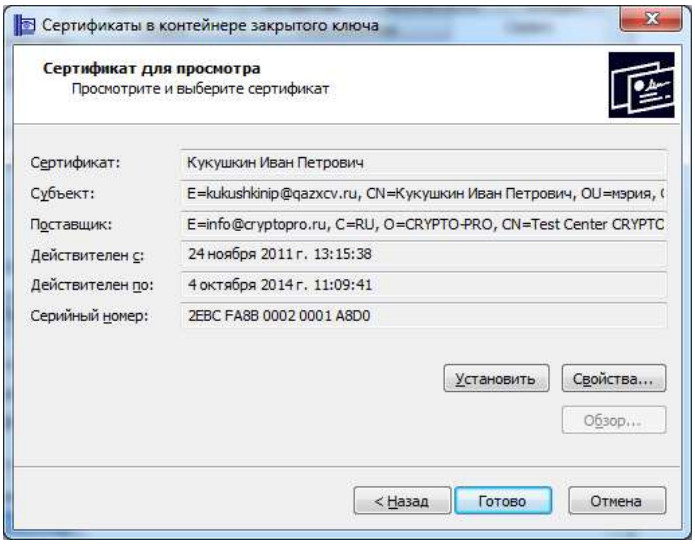


Рисунок 8 - Данные сертификата ЭП

– нажать кнопку **«Установить»**. Откроется форма с сообщение об успешной установке сертификата (Рисунок 9);

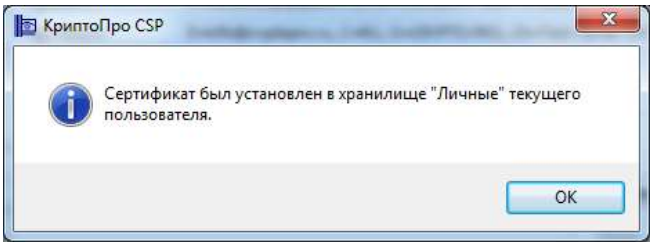


Рисунок 9 - Успешное завершение установки сертификата

– нажать кнопку **«ОК»**. Затем нажать кнопку «**Готово»**. Установка электронной подписи завершена.

1.2 НАСТРОЙКА БРАУЗЕРА

Перед началом работы необходимо выполнить следующие настройки браузера. Работа с Системой может осуществляться в любом из следующих браузеров:

– Internet Explorer версии не ниже 8;

– Mozilla Firefox версии не ниже 11;

– Google Chrome версии не ниже 18.0.1025.

Описанные настройки должны быть выполнены на всех рабочих местах перед началом работы с Системой.

Mozilla Firefox и Google Chrome используют настройки Internet Explorer. Поэтому достаточно один раз задать настройки для Internet Explorer (который входит по умолчанию в состав установочного пакета поддерживаемых Системой операционных систем), после чего можно использовать предпочитаемый браузер из вышеперечисленного списка.

Для настройки Internet Explorer нужно выполнить следующие операции:

– открыть в браузере сайт Автоматизированной системы «Система массовой выдачи сертификатов ключей подписи» (СМВ) набрав в адресной строке *smv.mos.ru*;

– выбрать в меню браузера **«Сервис»** пункт **«Свойства обозревателя»** и открыть вкладку **«Безопасность»** (Рисунок 7);

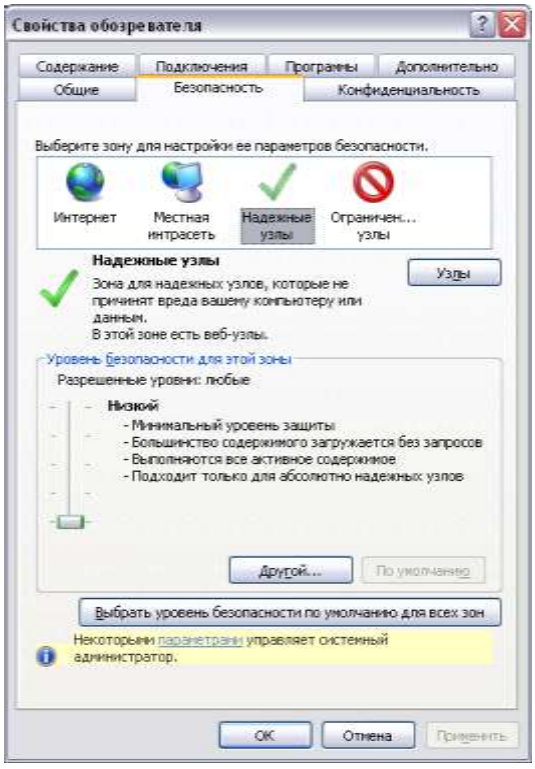


Рисунок 7 - Настройка обозревателя

– добавить адрес портала в список надежных узлов:

- выбрать зону безопасности **«Надежные узлы»** и нажать кнопку **Узлы**;
- в открывшемся окне (Рисунок 8) снять галочку **«Для всех узлов этой зоны требуется проверка серверов (https:)** и нажать кнопку **Добавить** справа от поля **«Добавить в зону следующий узел»;**

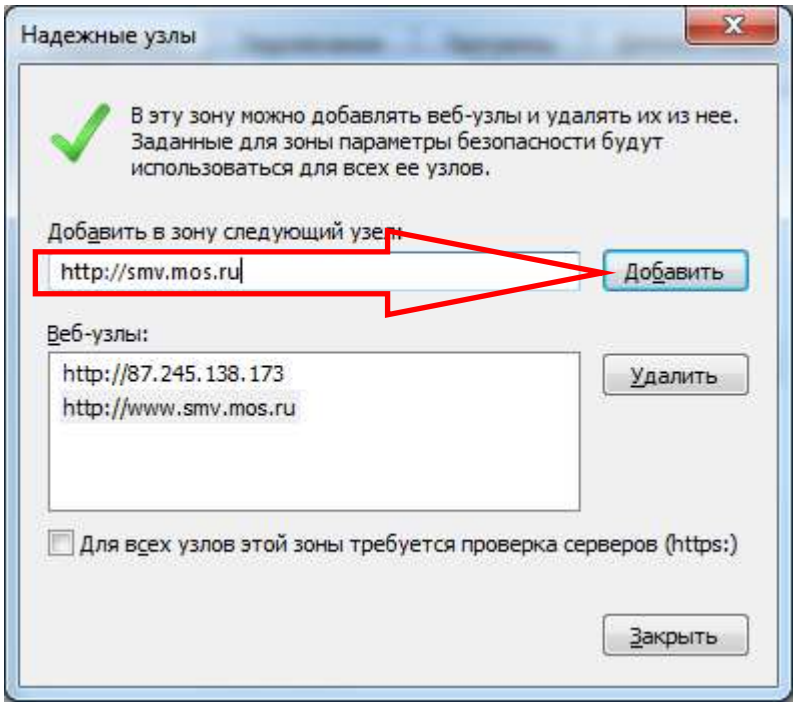


Рисунок 8 - Настройка обозревателя – Надежные узлы

- нажать кнопку **Закрыть** для возврата в окно «Свойства обозревателя»;

Примечание:

Для добавления надежных узлов необходимо иметь соответствующие права.

Добавлять нужно именно сайт smv.mos.ru

– установить уровень безопасности для зоны надежных узлов в положение **«Низкий»;**

– нажать кнопку **«Другой»** и в открывшемся окне **«Параметры безопасности»** (Рисунок 12-- Настройка обозревателя – Параметры безопасности) установить следующие настройки в разделе **«Загрузка неподписанных элементов ActiveX»** переключатель в положение **«Включить»** и нажать кнопку **«ОК»**;

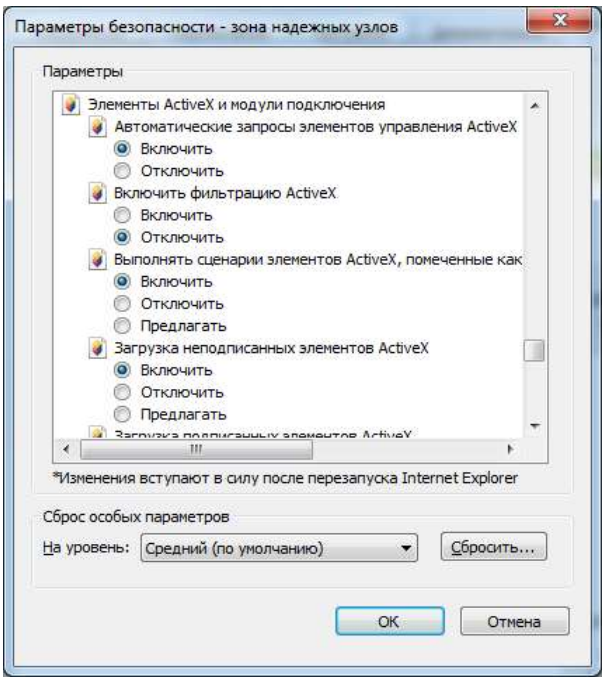


Рисунок 9 - Настройка обозревателя – Параметры безопасности

– для сохранения сделанных настроек в окне **«Свойства обозревателя»** нажать кнопку **«ОК»**.

– выбрать в меню браузера «Сервис» пункт **«Параметры режима представления совместимости»** (Рисунок 10);

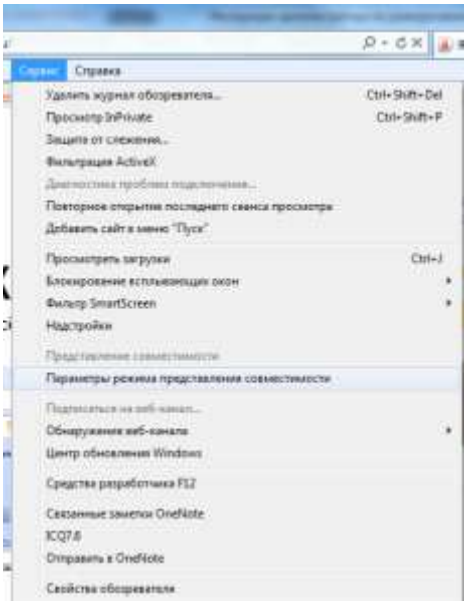


Рисунок 10- Параметры режима представления совместимости

– откроется форма настройки параметров (Рисунок 11);

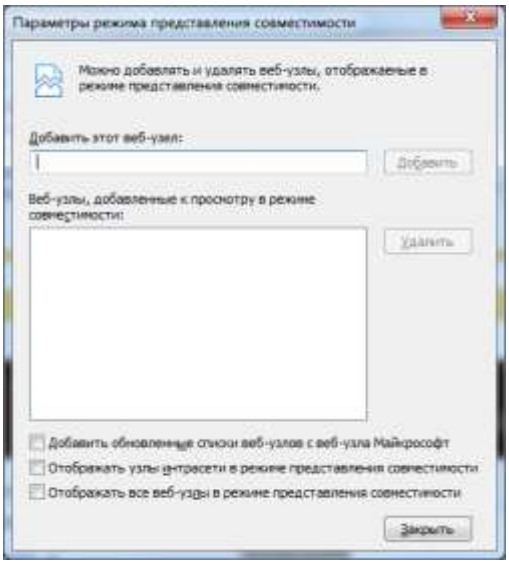


Рисунок 11 - Параметры режима представления совместимости

– удалить веб-узел страницы Системы из списка **«Веб-узлы, добавленные к просмотру в режиме совместимости»** (только в случае, если он там присутствует).

– снять галочки **«Отображать все веб-узлы в режиме представления совместимости»** (только в случае, если они проставлены).

1.3 УСТАНОВКА КРИПТО КОМПОНЕНТЫ.

При первом запуске потребуется установка крипто компоненты, для этого зайдите на сайт http://smv.mos.ru и нажмите кнопку «Авторизация» на главной странице (Рисунок 12).

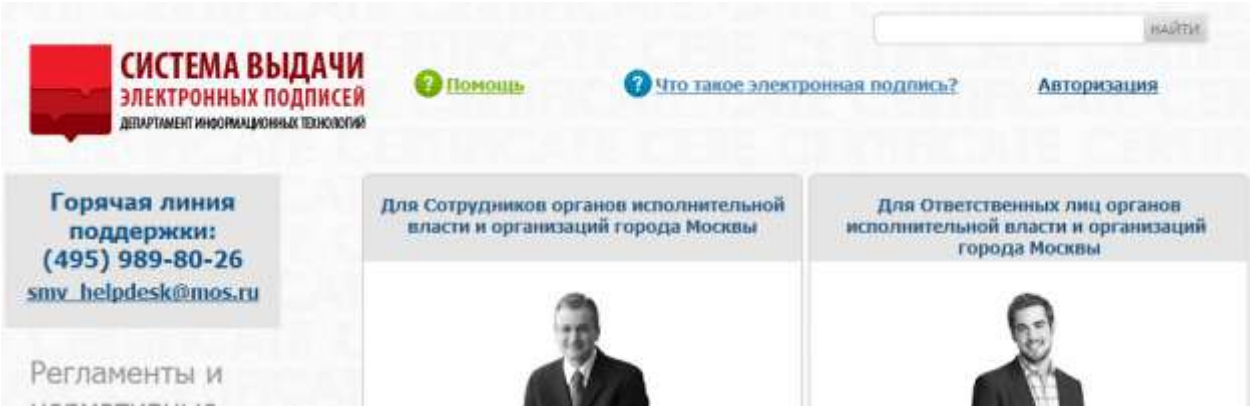


Рисунок 12 – Главная страница Системы

Откроется окно с предложением обновления крипто компоненты (Рисунок 13)

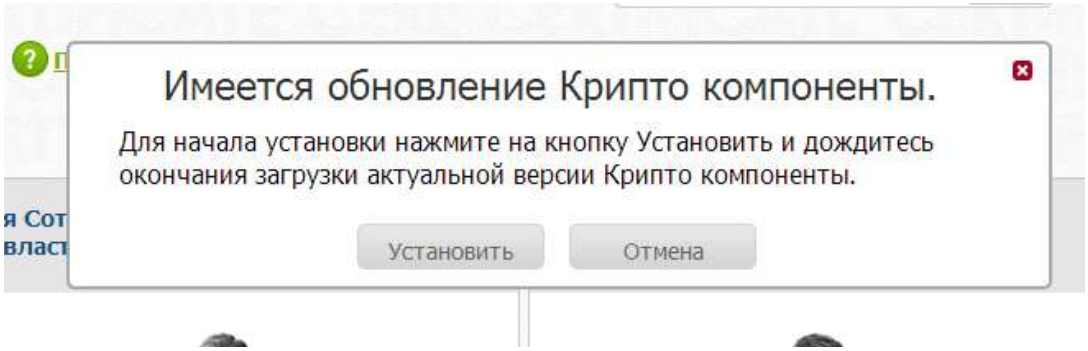


Рисунок 13 – Окно с предложением установки крипто компоненты

Необходимо нажать кнопку «Установить», откроется окно Сообщение с веб-страницы (Рисунок 14), нажмите кнопку ОК и сохраните установочный файл.

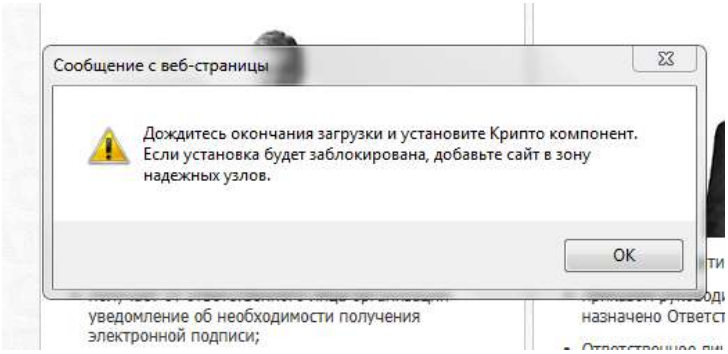


Рисунок 14 – Сообщение с веб-страницы

Закройте браузер, запустите сохраненный файл и следуйте диалогу установки (Рисунок 15).

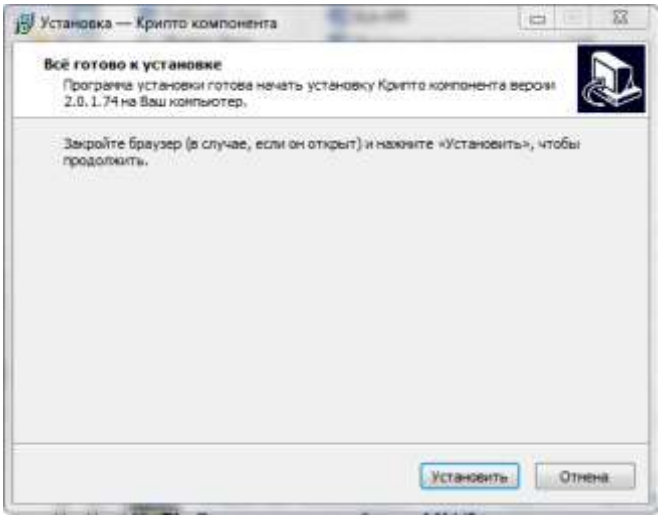


Рисунок 15 – Установка Крипто компоненты

2 ВХОД В ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ

Доступ Уполномоченного лица к личному кабинету осуществляется по персональному имени пользователя (логину) и паролю (до получения сертификата ключа электронной подписи) и с использованием электронной подписи (после получения сертификата).

Для входа в личный кабинет пользователь должен ввести адрес страницы Системы ***http://smv.mos.ru*** и нажать кнопку браузера «**Переход**» или клавишу «**Enter**». Затем на главной странице Системы нажать на ссылку **Авторизация** в верхней части экрана (Рисунок 16- Главная страница Системы).

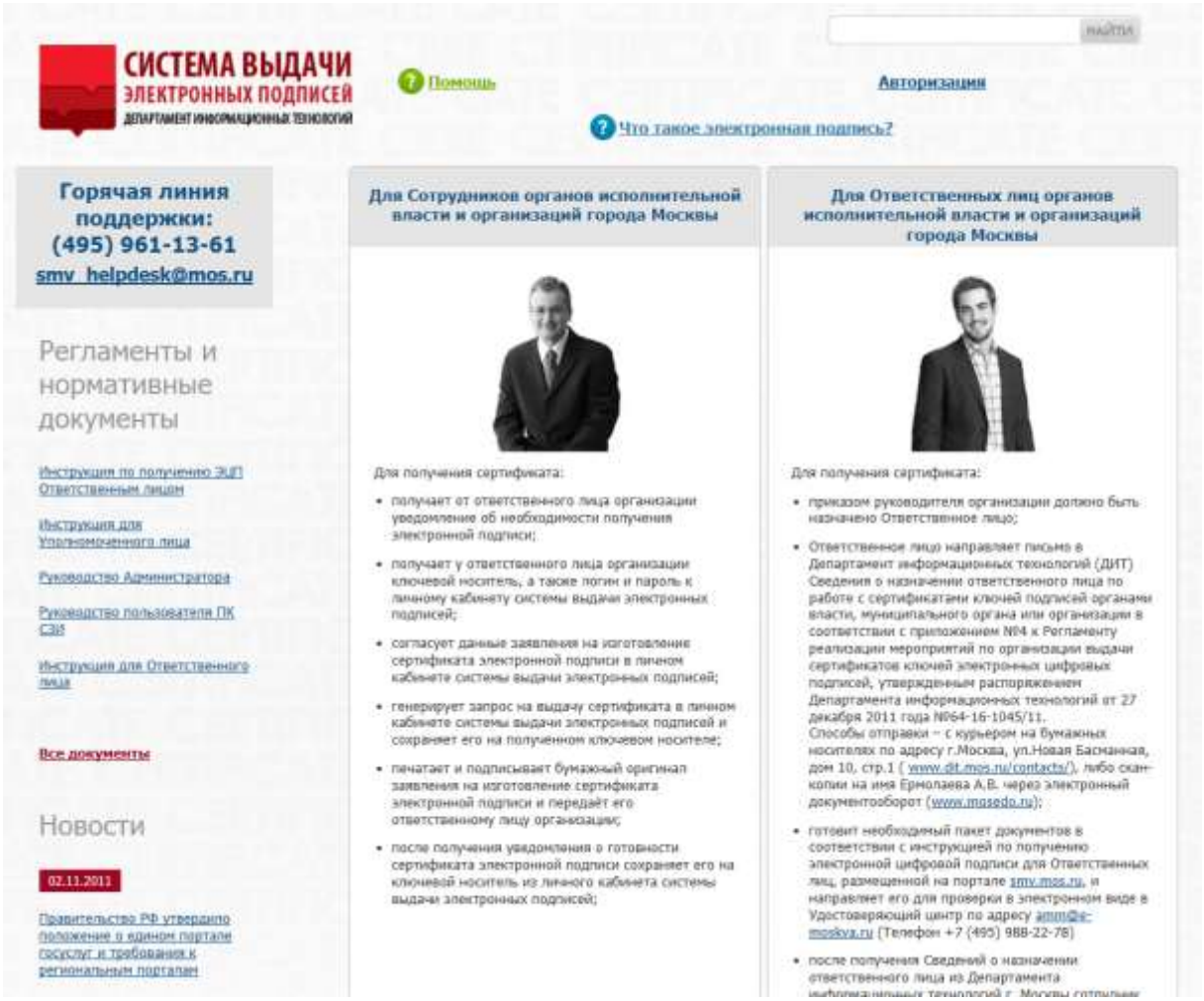


Рисунок 16 – Главная страница Системы

В открывшемся окне (Рисунок 17) необходимо выполнить одно из следующих действий:

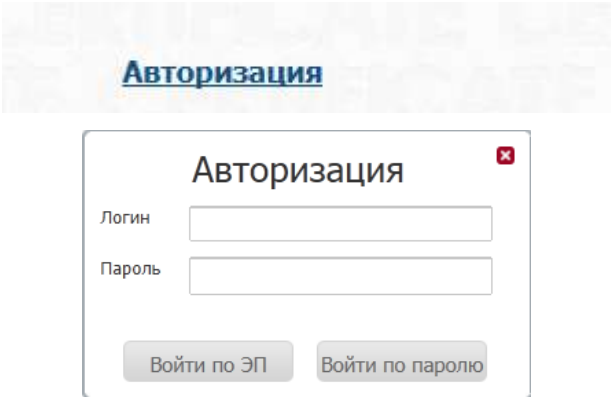
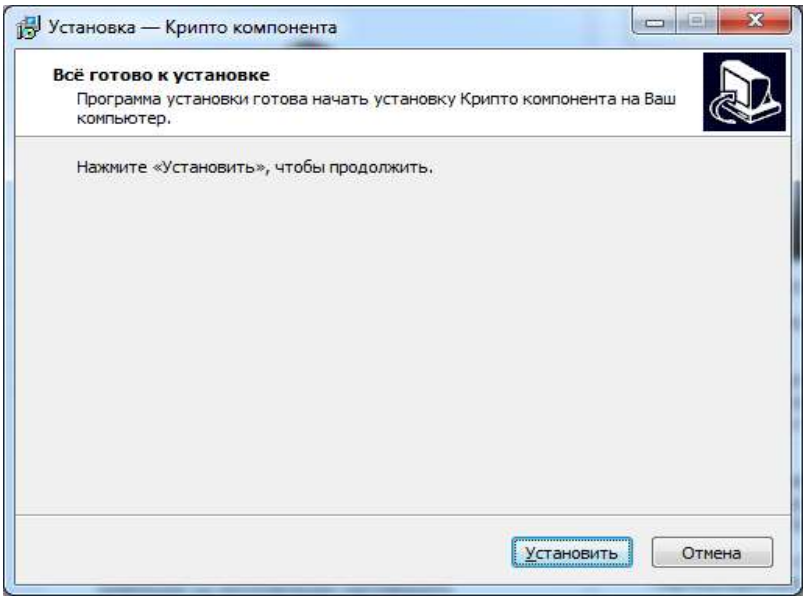


Рисунок 17 – Авторизация

- если у пользователя еще нет электронной подписи – ввести логин и пароль и нажать кнопку **Войти по паролю**;
- если у пользователя есть электронная подпись:

  - подключить к USB-порту носитель с электронной подписью и нажать на кнопку **Войти по ЭП.** Откроется форма установки Крипто компонента (Рисунок 18);



Примечание:

Форма установки Крипто компонента открывается только в случае, если Крипто компонент не установлен. После установки Крипто компонента эта форма открываться не будет. Крипто компонент необходим для работы с Системой. Форма установки открывается при первичном входе в личный кабинет или при изменении версии Крипто компоненты.

– нажать на кнопку **«Установить».** Начнётся установка Крипто компонента, а по окончании процесса установки откроется форма завершения установки;

– нажать кнопку **«Завершить»**. Отобразится главная страница Системы;

– щелкнуть мышью по ссылке «**Войти по ЭП»**. Откроется форма выбора сертификата электронной подписи (**Ошибка! Источник ссылки не найден.**18- Форма выбора сертификата);

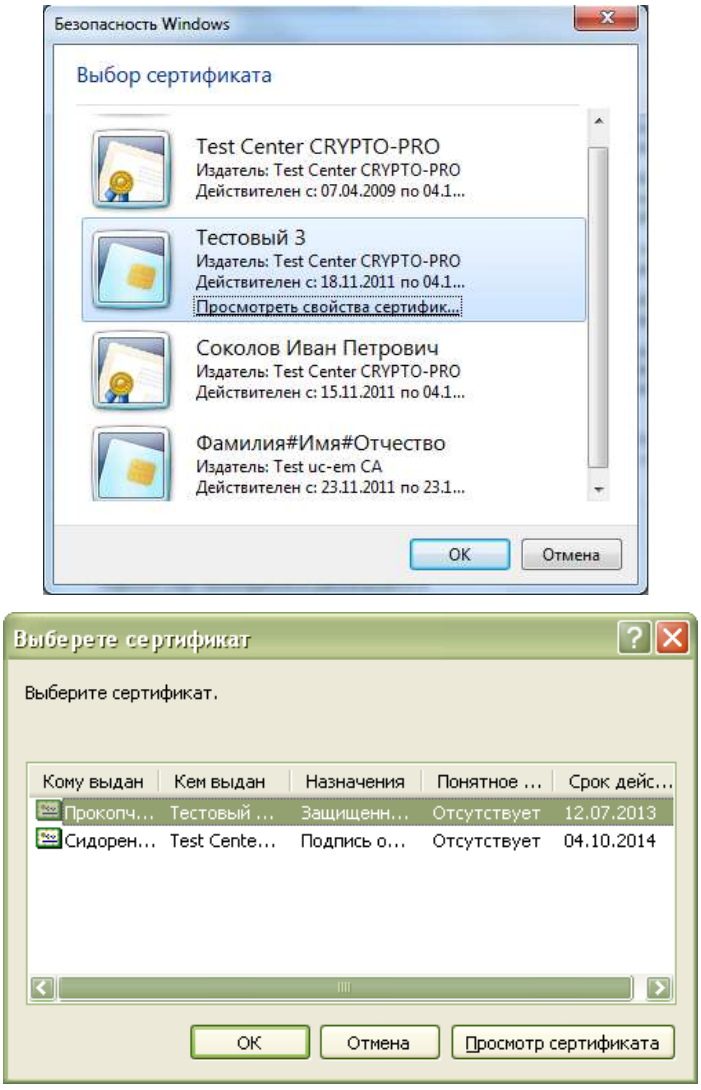


Рисунок 18 – Форма выбора сертификата

- выбрать в списке полученный от УЦ сертификат и нажать кнопку **«ОК»**. Откроется форма ввода пароля для контейнера закрытого ключа ЭП (Рисунок 19).
- в открывшемся диалоге вести пароль/ПИН-код для контейнера и нажать кнопку **«ОК»**. Произойдет вход в личный кабинет.

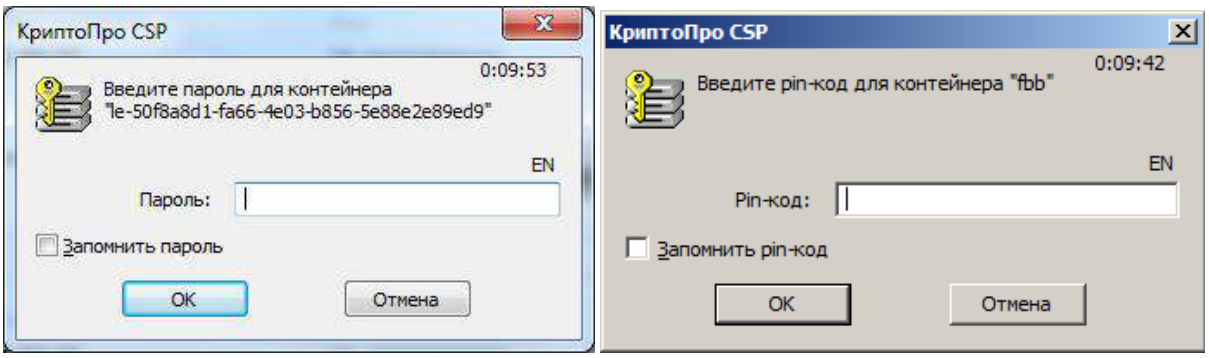


Рисунок 19 – Диалог ввода пароля/ ПИН-кода в различных версиях браузера

Примечание:

При желании можно установить отметку «Запомнить пароль/ПИН-код», тогда при последующем использовании электронной подписи пароль/ПИН-код для контейнера запрашиваться не будет.

ЭКСПОРТ СЕРТИФИКАТА КЛЮЧА ПРОВЕРКИ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСИ

Для экспорта необходимо :

1. Открыть Internet Explorer. В пункте меню «Сервис» выбрать «Свойства обозревателя» (Рисунок 71).

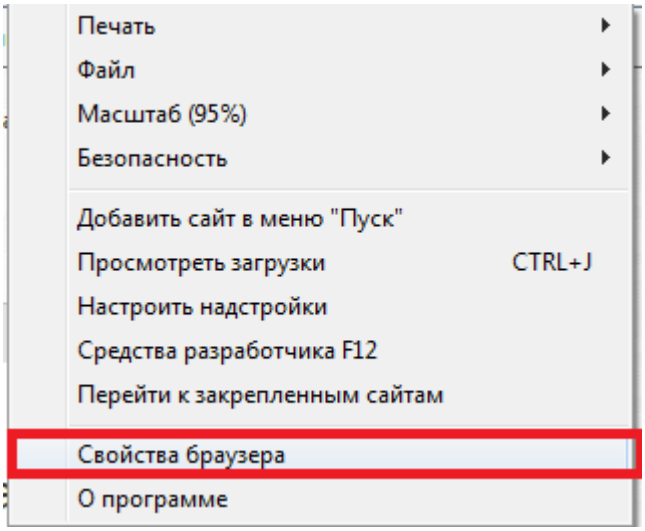


Рисунок 71 – Свойства обозревателя

2. Выбрать вкладку «Содержание». Нажать кнопку «Сертификаты» (Рисунок 72).

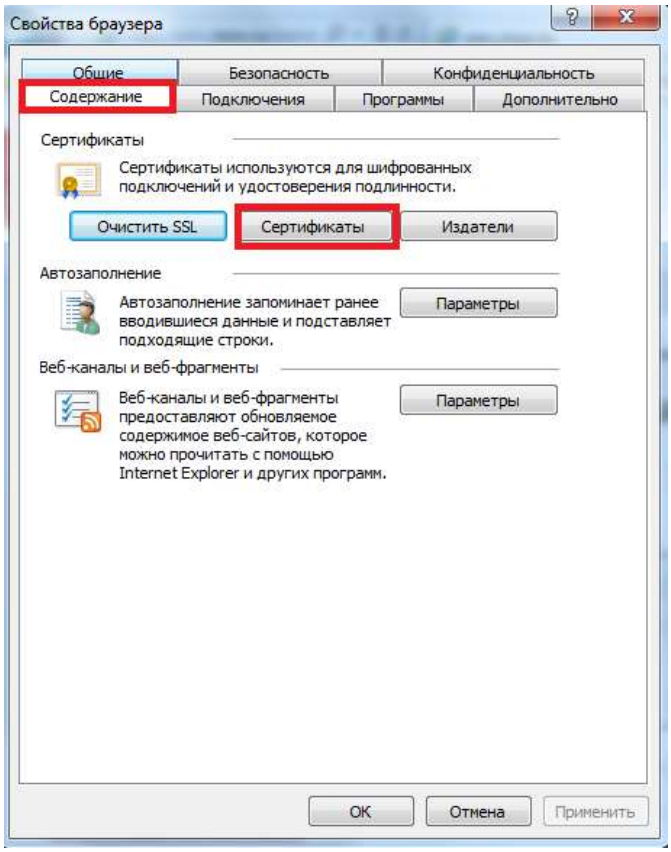


Рисунок 72 – Вкладка «Содержание» свойств обозревателя

3. В появившемся списке выбрать требуемый сертификат. Нажать кнопку «Экспорт». Появится новое окно «Мастер экспорта сертификатов». Нажать кнопку «Далее» (Рисунок 73).

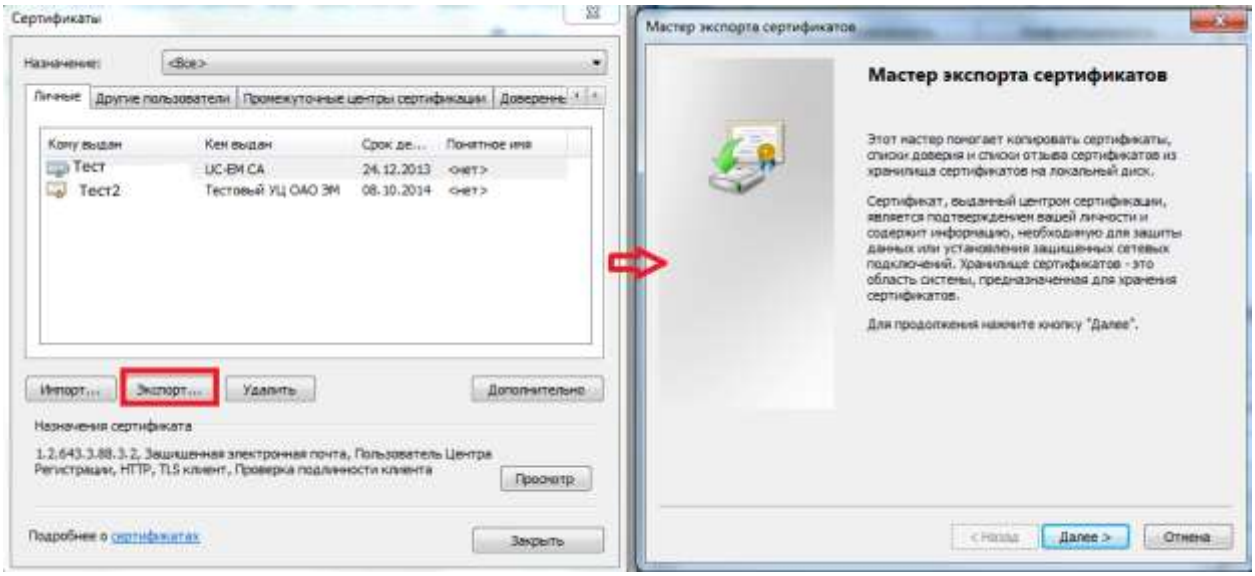


Рисунок 73 – мастер экспорта сертификатов

4. Выбрать «Нет, не экспортировать закрытый ключ» и нажать кнопку «Далее» (Рисунок 74).

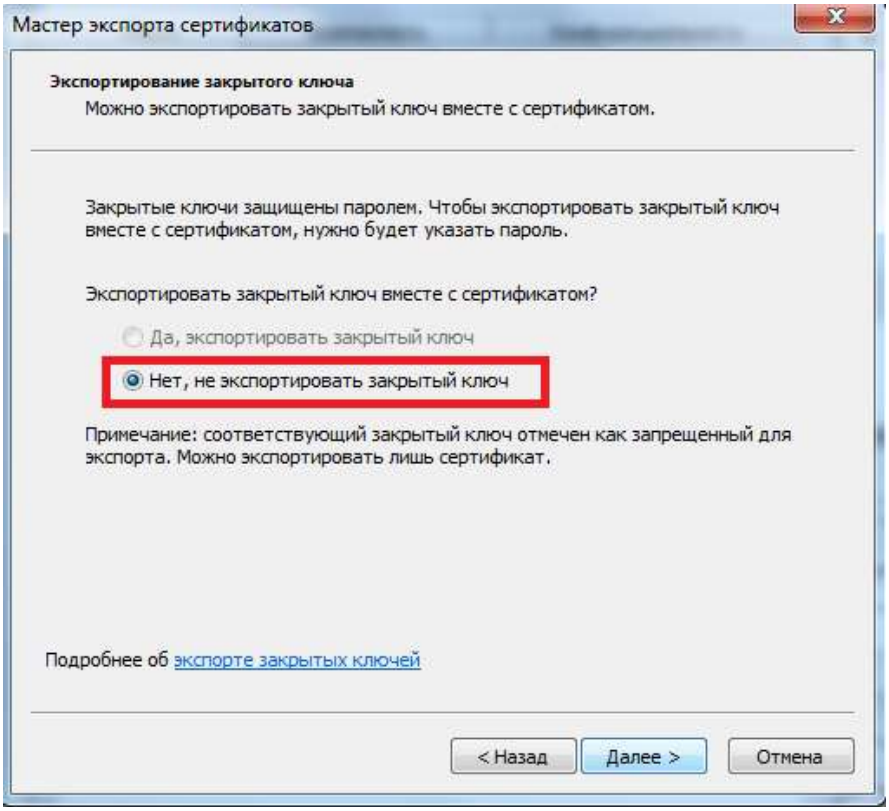


Рисунок 74 – Экспорт закрытого ключа

5. Выбрать «Файлы X.509 (.CER) в кодировке Base-64». Нажать кнопку «Далее» (Рисунок 75).

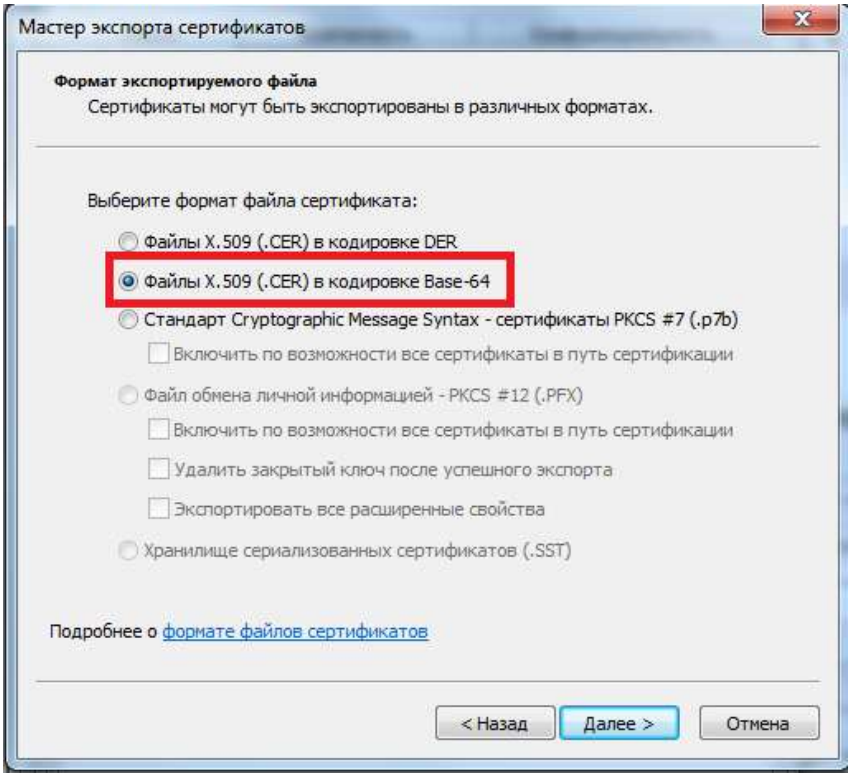


Рисунок 75 – Формат файла сертификата

6. Указать имя экспортируемого файла. Нажать кнопку «Далее» (Рисунок 76).

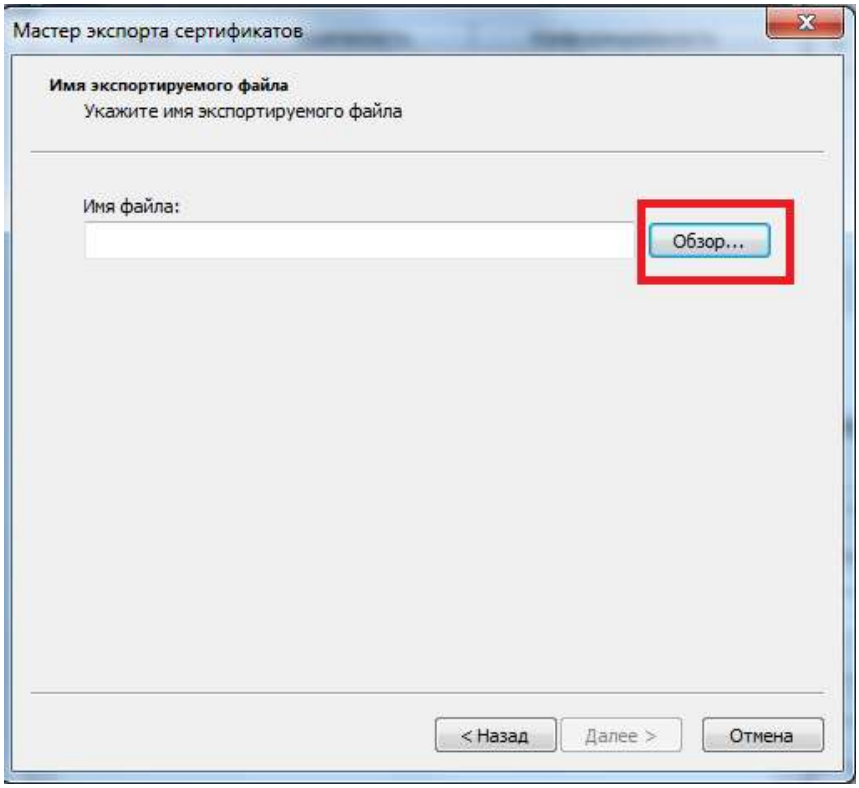


Рисунок 76 – Указание имени экспортируемого файла