**Методика определения статуса сертификата ключа проверки ЭП**

1. Подготовительные мероприятия
2. Проверка статуса сертификата ключа проверки ЭП
3. **Подготовительные мероприятия**

Для определения статуса сертификата ключа проверки ЭП необходимо иметь:

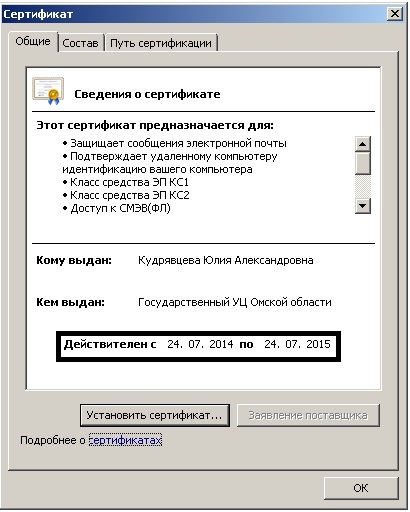
- Корневой сертификат УЦ, на котором выпущен сертификат ключа проверки ЭП.

- Список отозванных сертификатов актуальный на ту дату, на которую планируется осуществлять проверку статуса сертификата ключа проверки ЭП

- Сертификат ключа проверки, статус которого проверяется

- Установленный на рабочем месте, на котором планируется осуществлять проверку статуса сертификата ключа проверки ЭП, программный комплекс КриптоАРМ

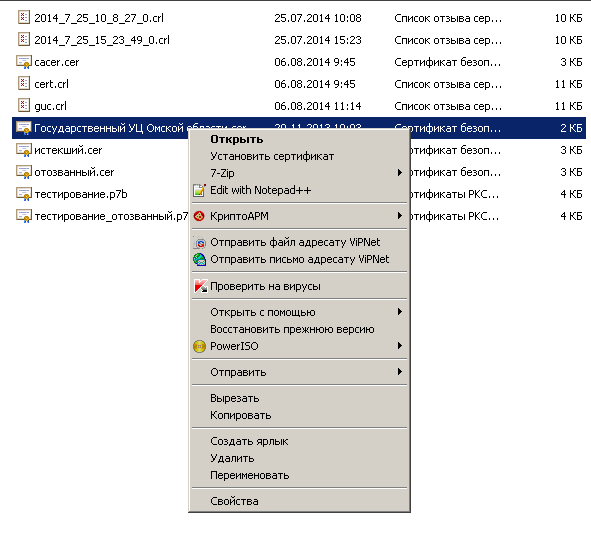
1. **Проверка статуса сертификата ключа проверки ЭП**



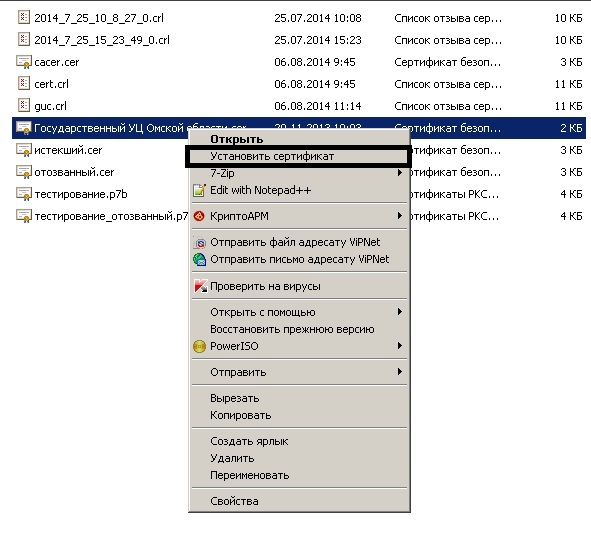
Для проверки статуса сертификата ключа проверки ЭП необходимо выполнить следующее:

* 1. Устанавливаем в системе дату и время, на момент которого нужно проверить статус
  2. Установить в систему Корневой сертификат УЦ, на котором выпущен сертификат ключа проверки ЭП в хранилище доверенных корневых центров сертификации (пример демонстрирует автоматическую установку, по умолчанию ставится в хранилище доверенных корневых центров):

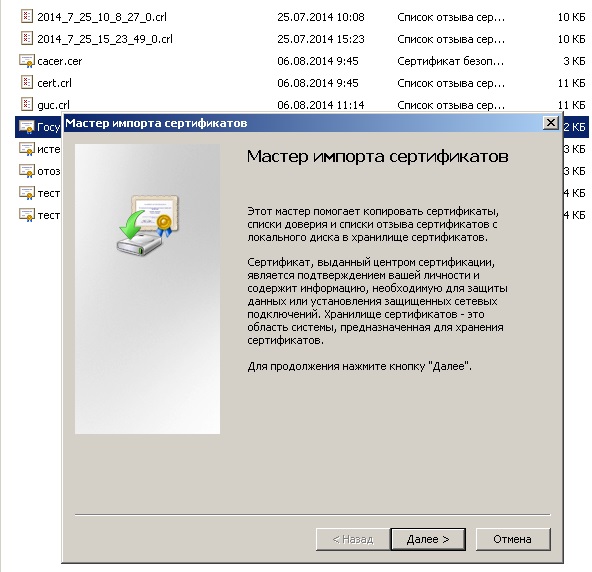
**Шаг 1:** Правой кнопкой мышки нажать на Корневой сертификат УЦ, на котором выпущен сертификат ключа проверки ЭП



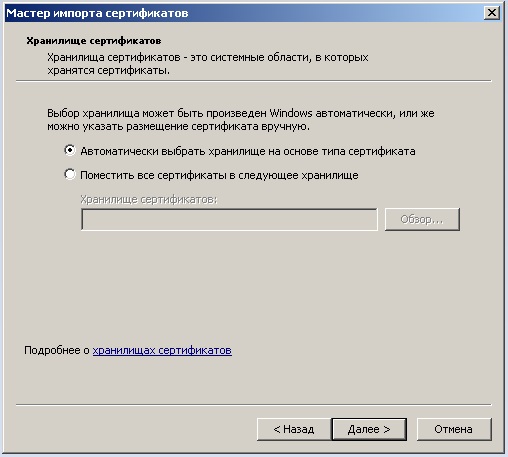
**Шаг 2:** В появившемся меню выбрать пункт **«Установить сертификат»** и нажать левой кнопкой мыши



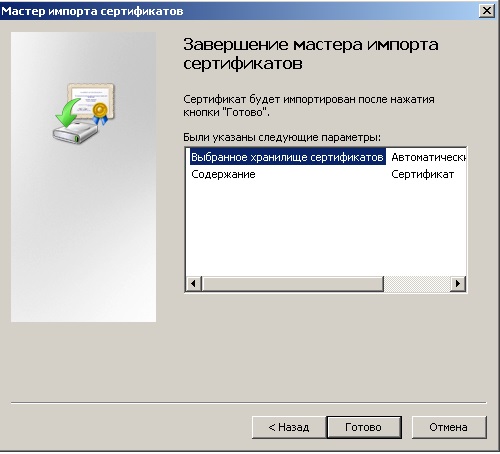
**Шаг 3:** Нажать кнопку **«Далее»**



**Шаг 4:** Нажимаем кнопку «Далее»

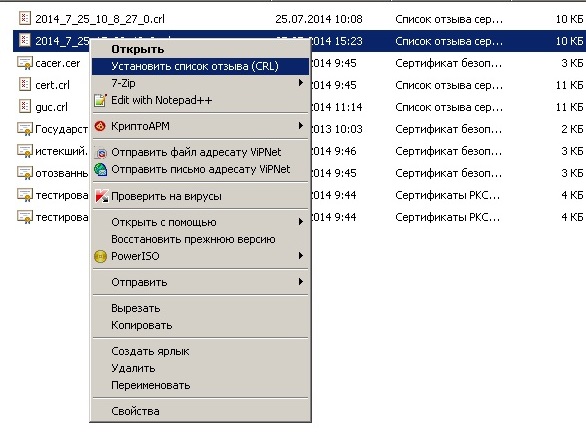


**Шаг 5:** Нажимаем кнопку «Готово»



* 1. Установить в систему список отозванных сертификатов актуальный на ту дату, на которую планируется осуществлять проверку статуса сертификата ключа проверки ЭП в хранилище промежуточных центров сертификации:

**Шаг 1:** Правой кнопкой мышки нажать на список отозванных сертификатов



**Шаг 2:** В появившемся меню выбрать пункт **«Установить список отзыва (CRL)»** и нажать левой кнопкой мыши

**Далее повторяются Шаг 3 – 5 из пункта 2.1.**

* 1. Установить сертификат ключа проверки, статус которого проверяется

Процедура установки в хранилище личных сертификатов проводится аналогично пункту 2.1.

* 1. Проверка статуса сертификата ключа проверки ЭП

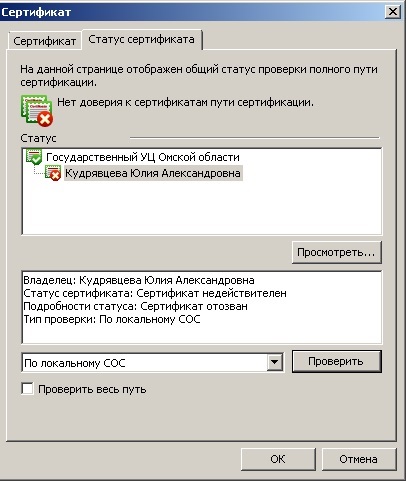
**Шаг 1:** Запускаем КриптоАРМ

**Шаг 2:** В оболочке КриптоАРМ выбираем пункт **«Вид»,** подпункт **«Экспертный»**

**Шаг 3:** Переходим в **«Личное хранилище сертификатов»**

**Шаг 4:** Выбираем сертификат ключа проверки, статус которого проверяется и нажимаем два раза левой кнопкой мышки

**Шаг 5:** В появившемся окне выбираем вкладку **«Статус сертификата»**



Во вкладке **«Статус сертификата»** будет указана интересующая нас информация.