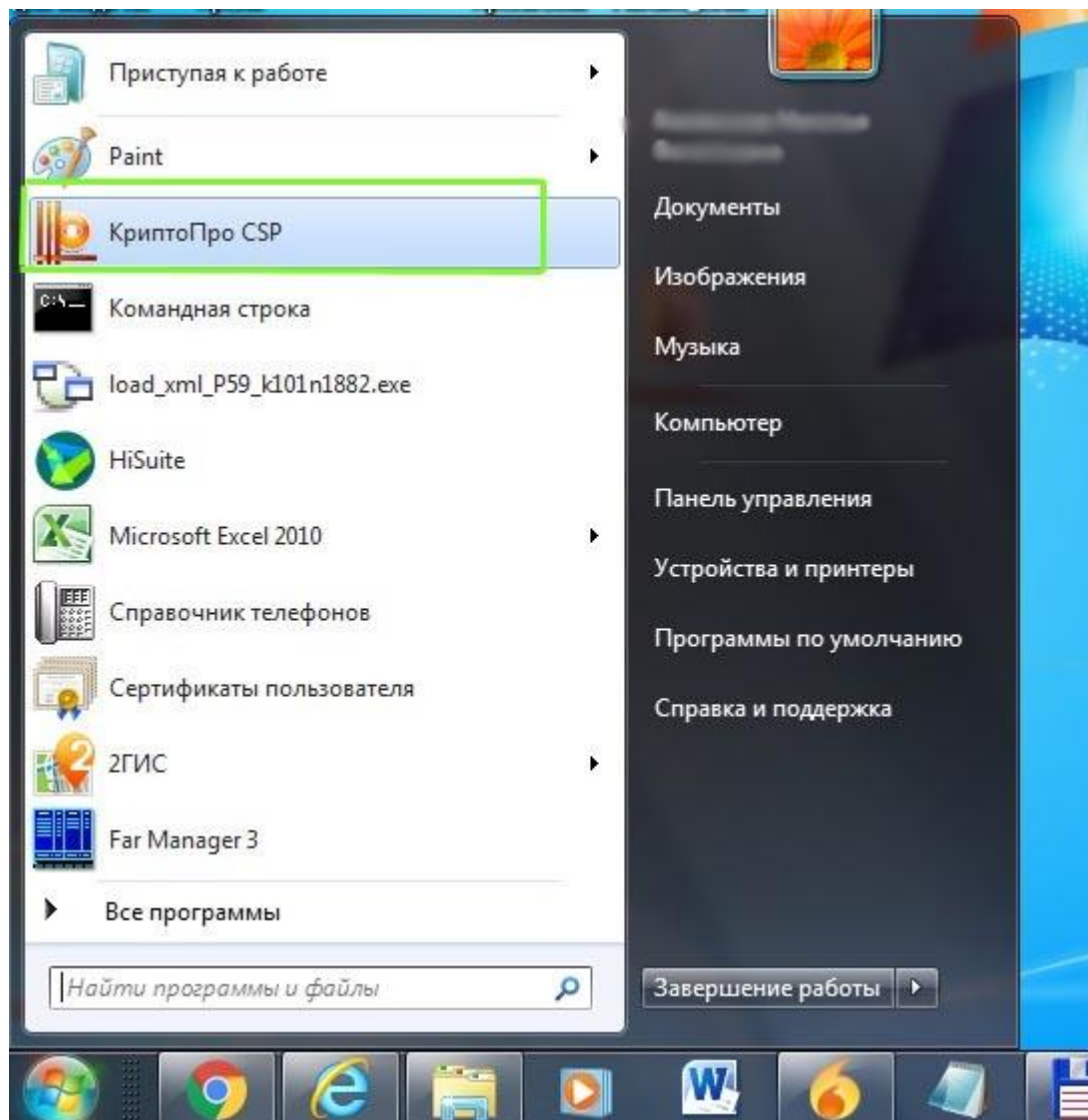


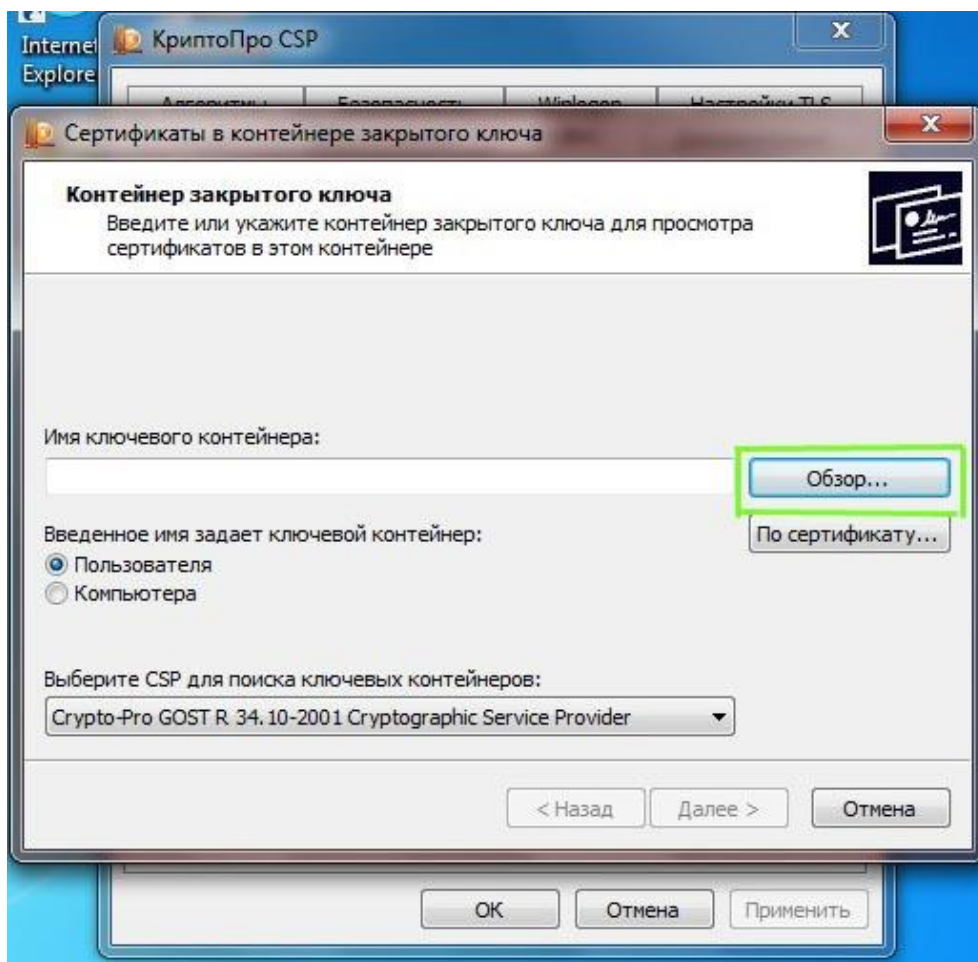
Как извлечь сертификат из контейнера закрытого ключа?

После выпуска сертификата открытого ключа, он помещается в ключевой контейнер, и его можно извлечь из контейнера средствами КриптоПро CSP. Для этого необходимо выполнить следующие действия:

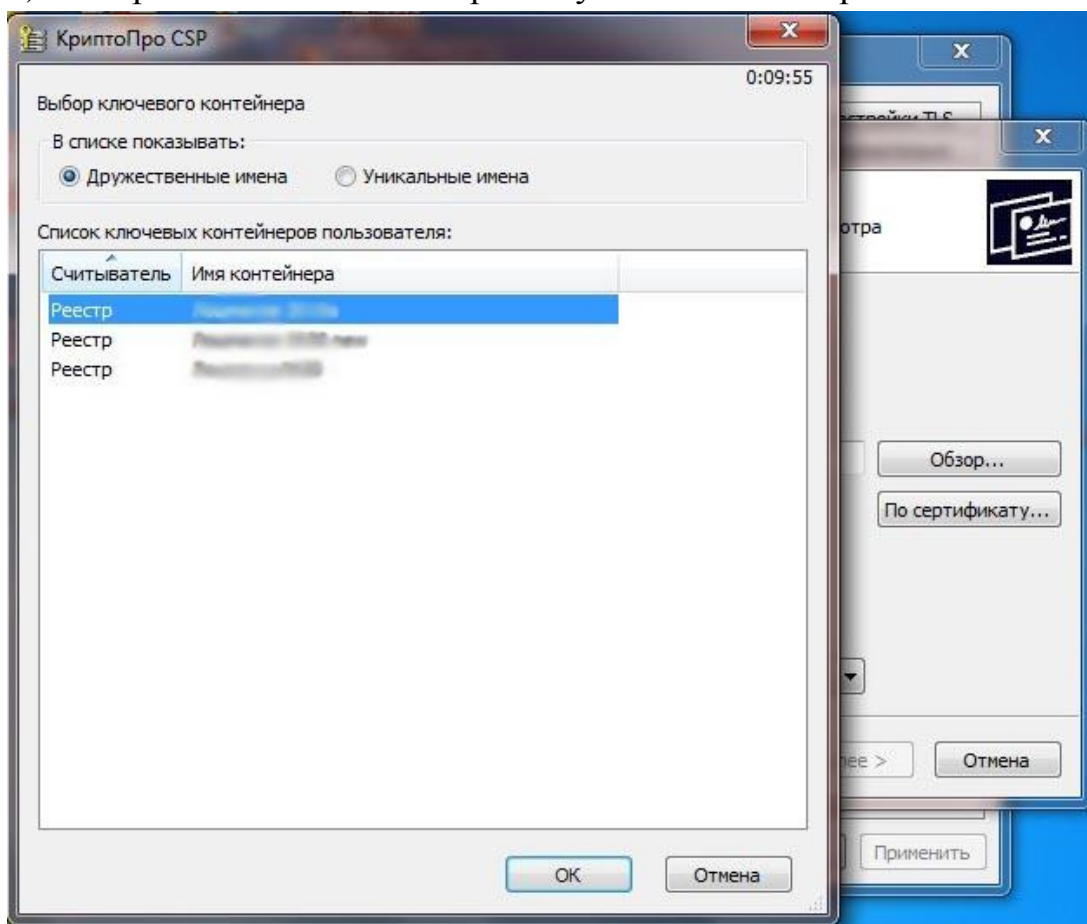
1) Выбрать из списка программу КриптоПРО CSP:



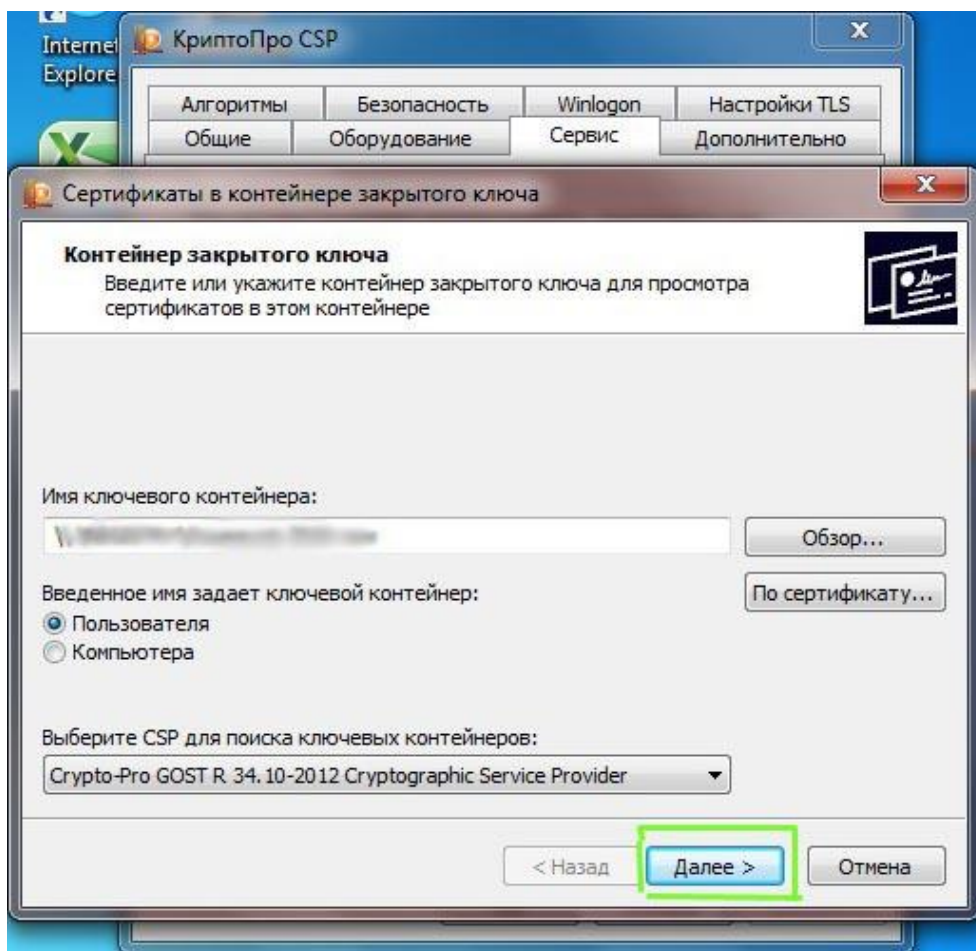
2) В открывшемся окне открыть вкладку «Сервис»:



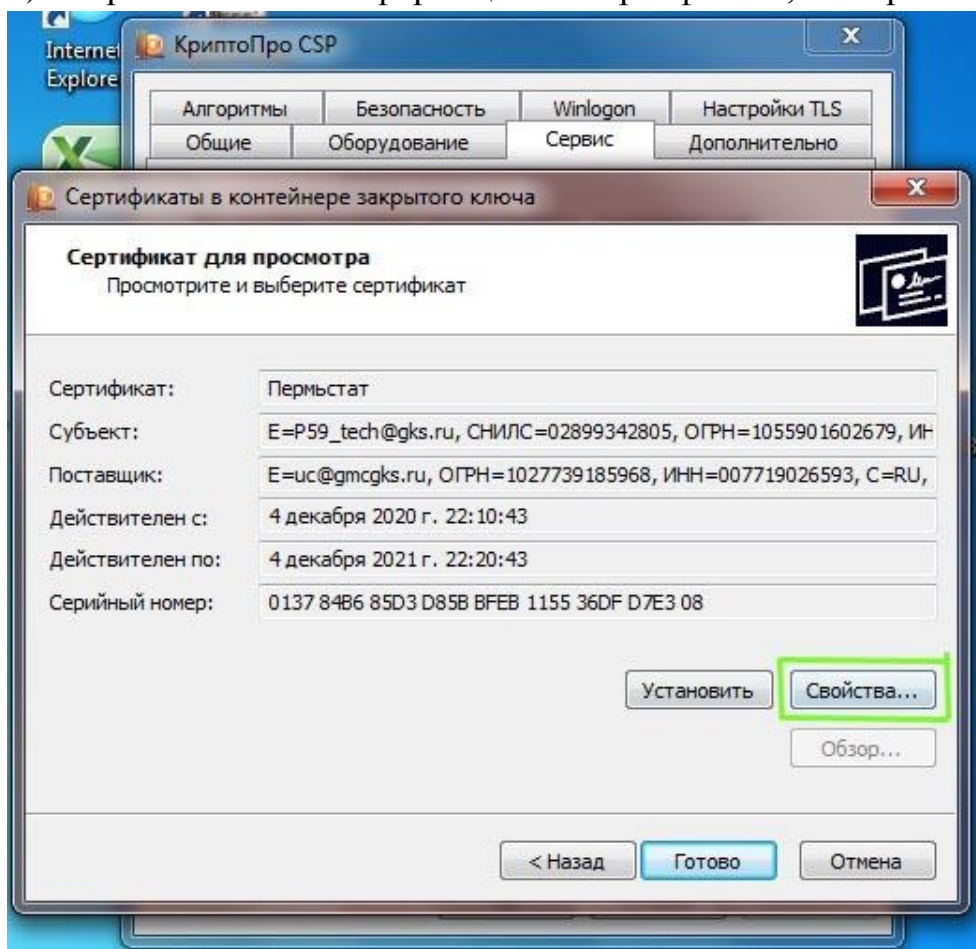
5) В открывшемся окне выбираем нужный контейнер и нажимаем «ОК»:



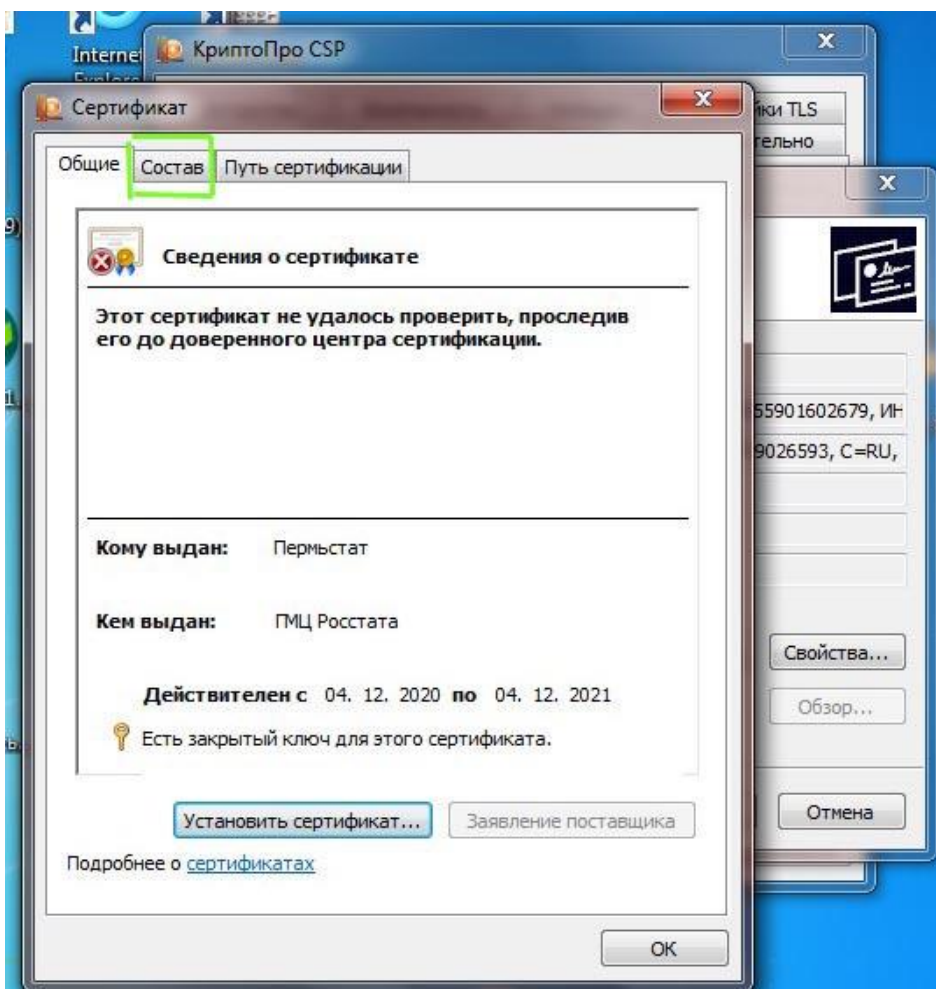
6) После выбора контейнера нажимаем «Далее»:



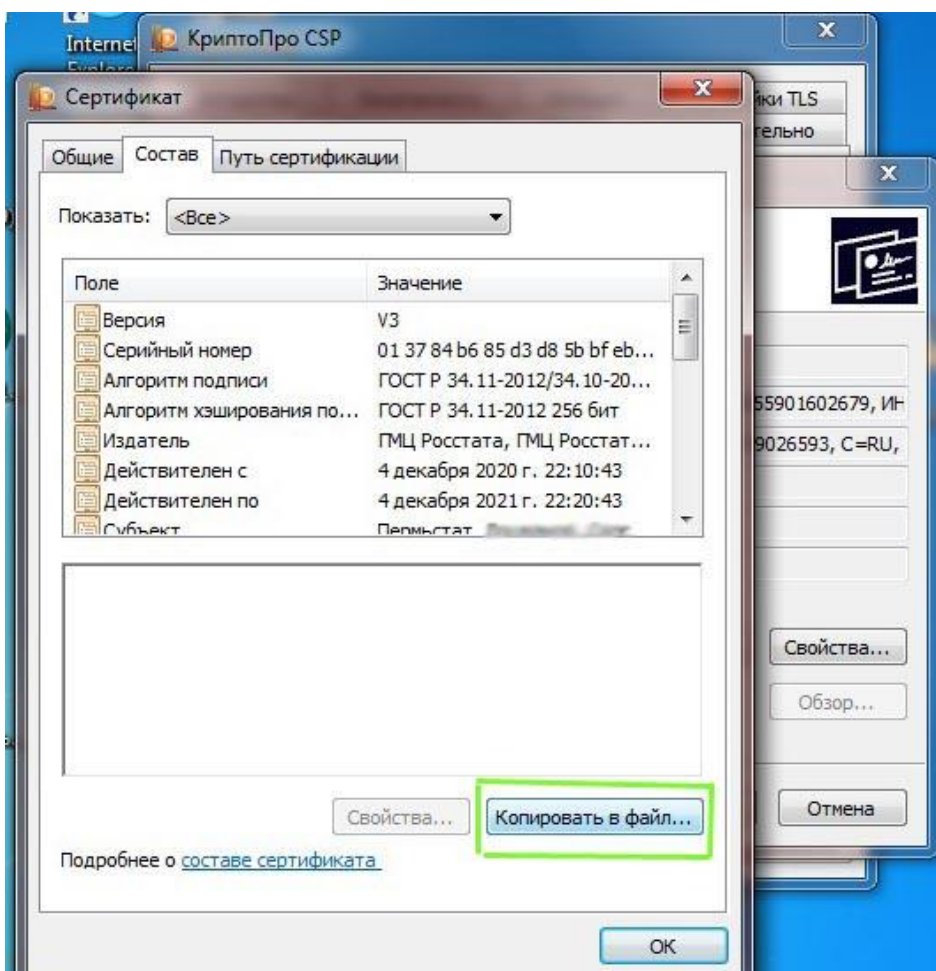
7) Откроется окно с информацией о сертификате, выбираем «Свойства»:



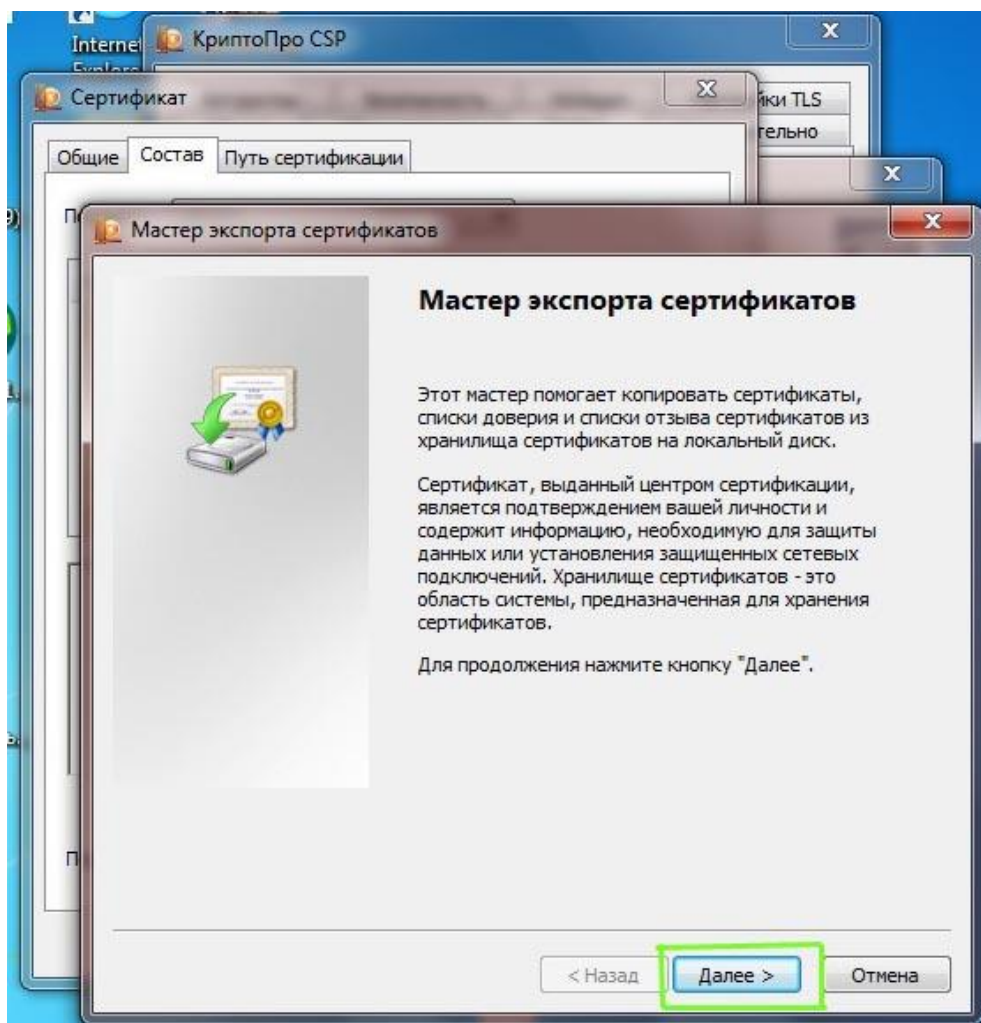
8) В открывшемся сертификате открываем вкладку «Состав»:



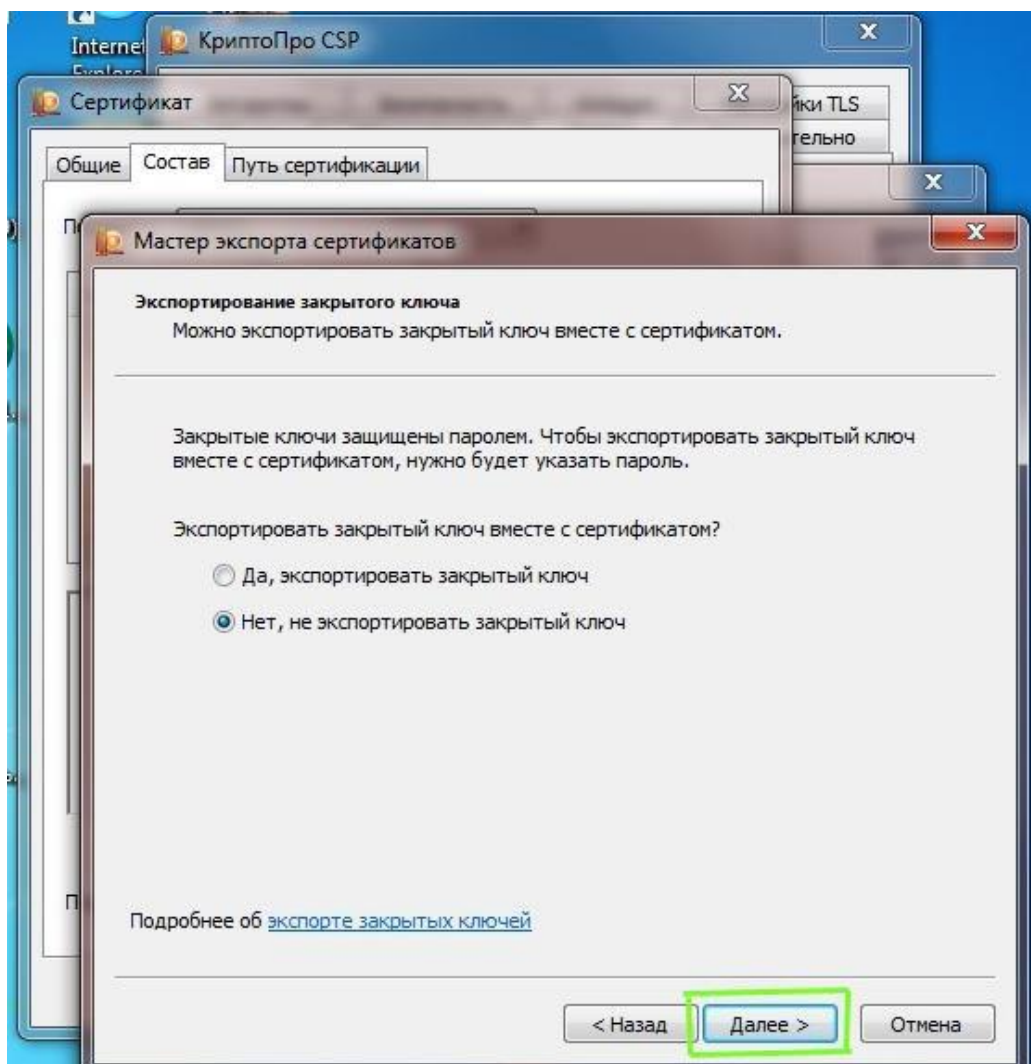
9) На вкладке «Состав» выбираем кнопку «Копировать в файл»:



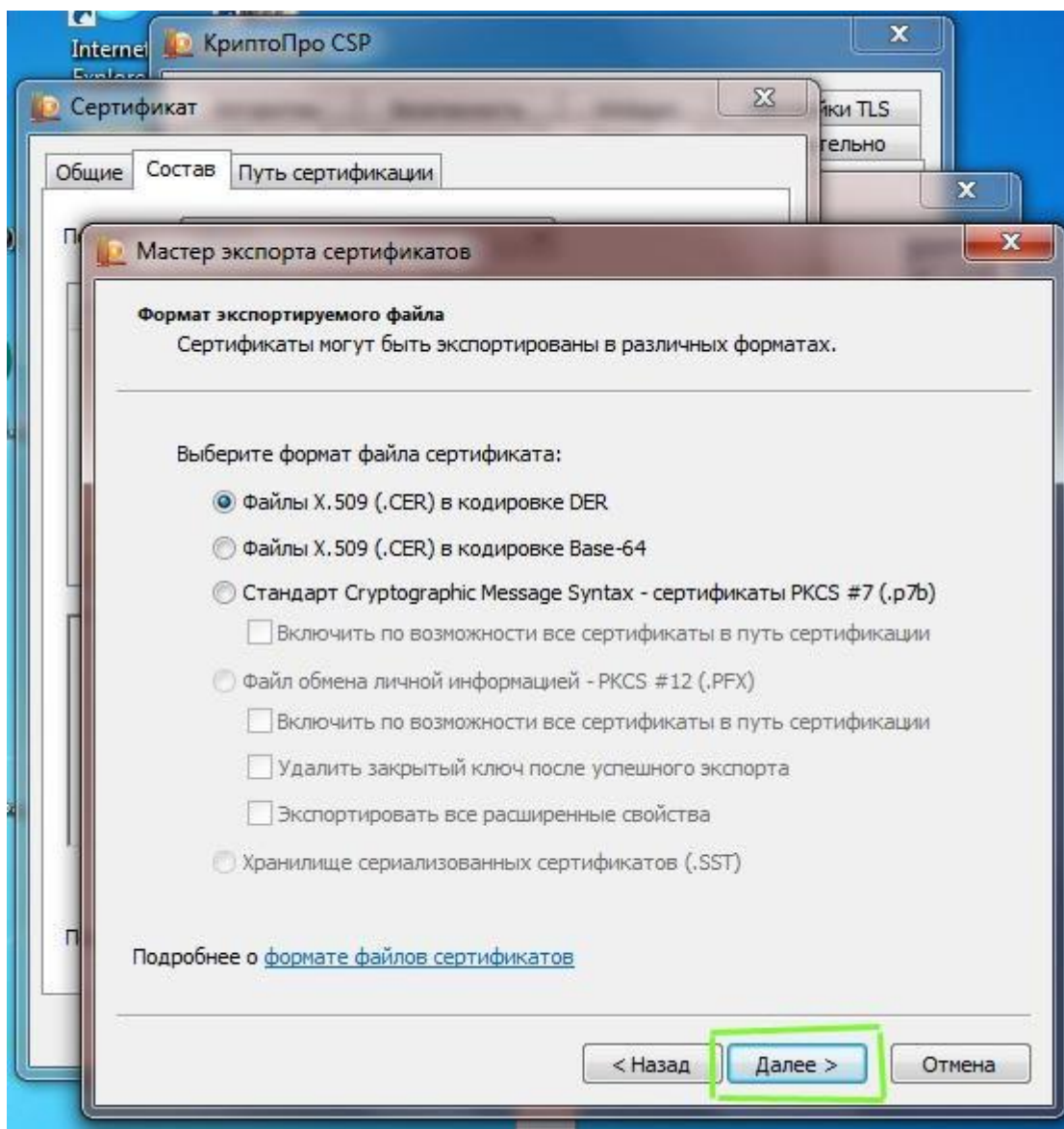
10) В открывшемся окне «Мастера экспорта сертификатов» нажимаем «Далее»:



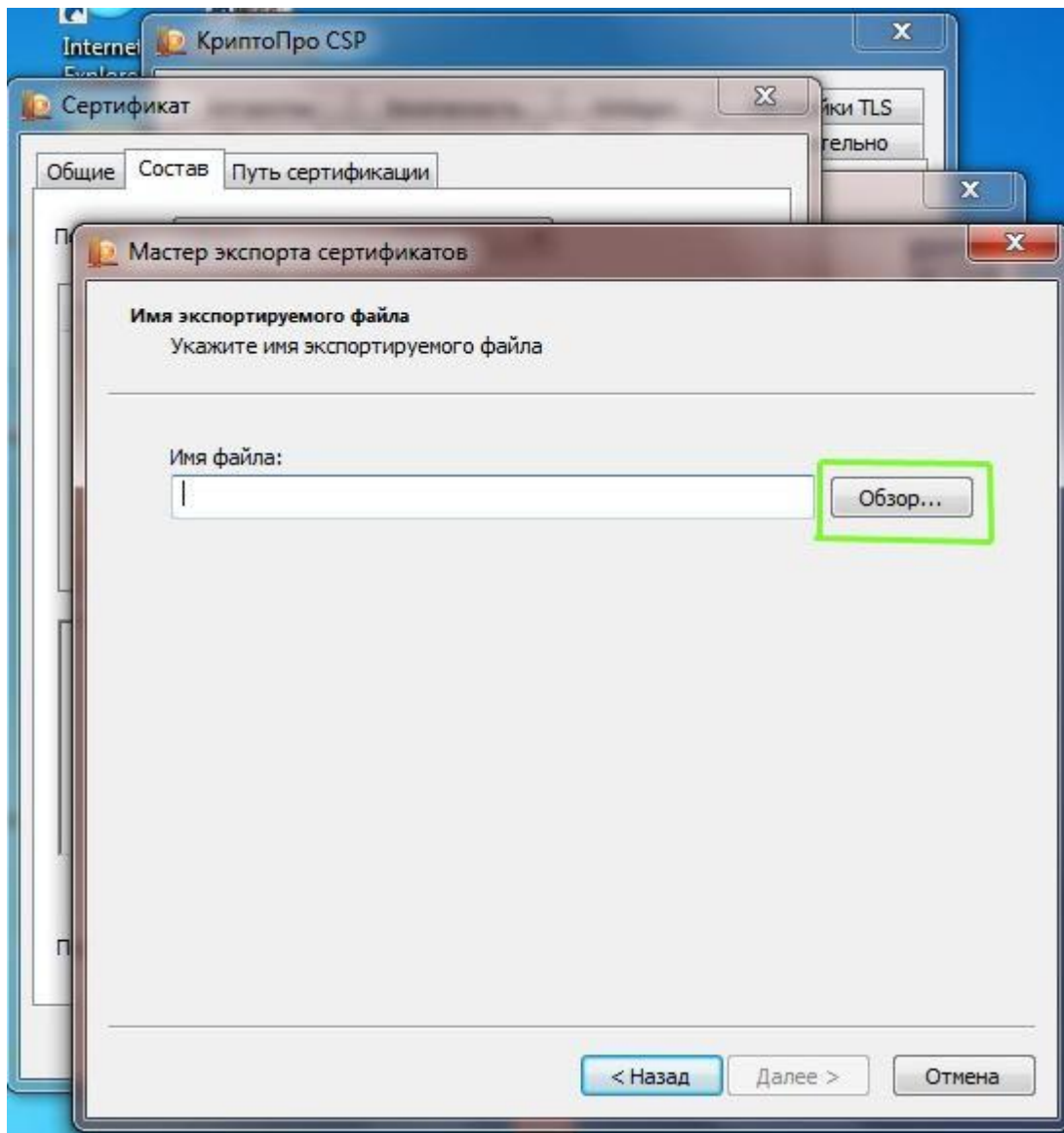
11) В следующем окне выбираем «Нет, не экспортировать закрытый ключ» и нажимаем «Далее»:



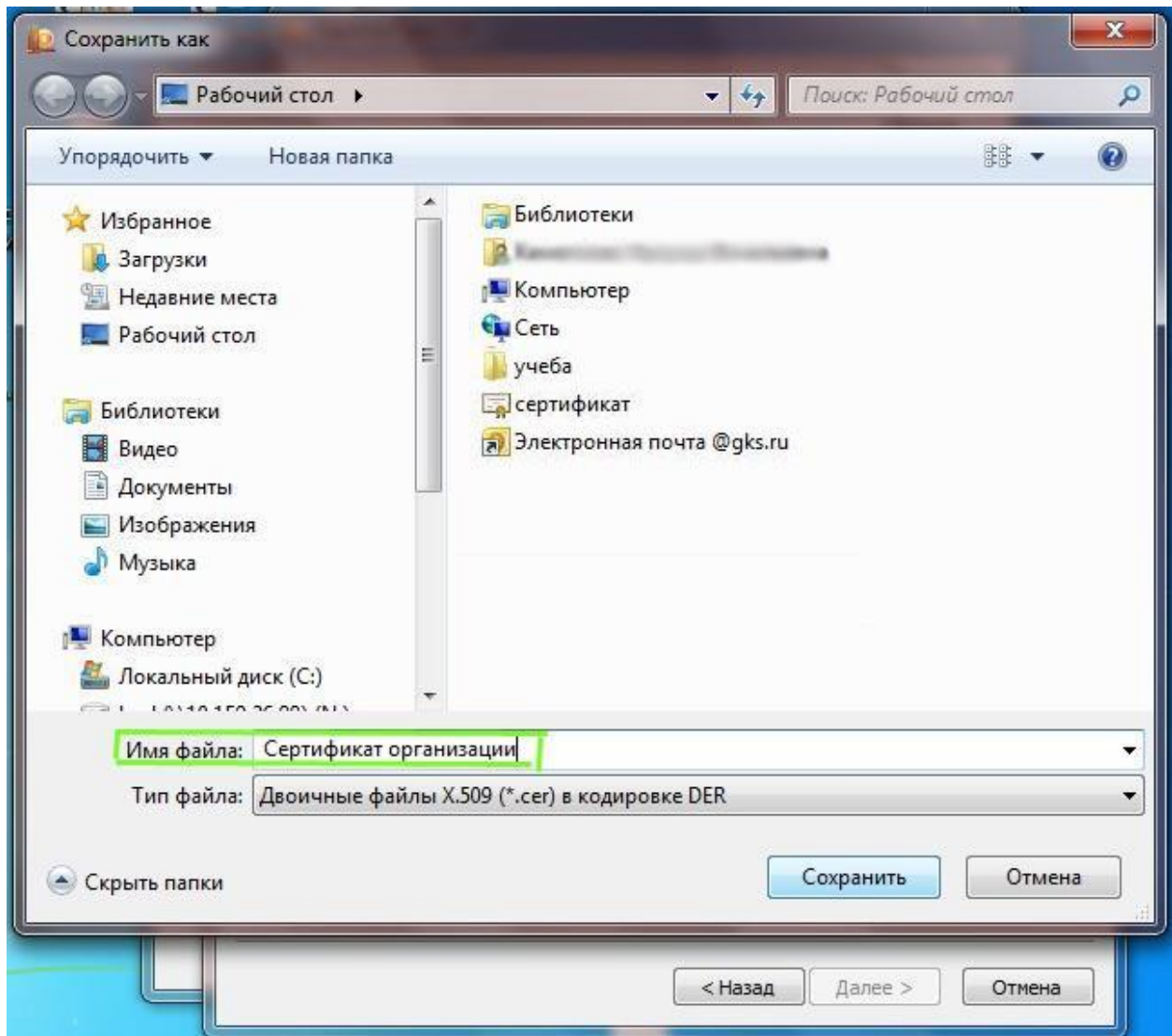
12) В следующем окне выбираем «Файлы X.509 (.CER) в кодировке DER» и нажимаем кнопку «Далее»:



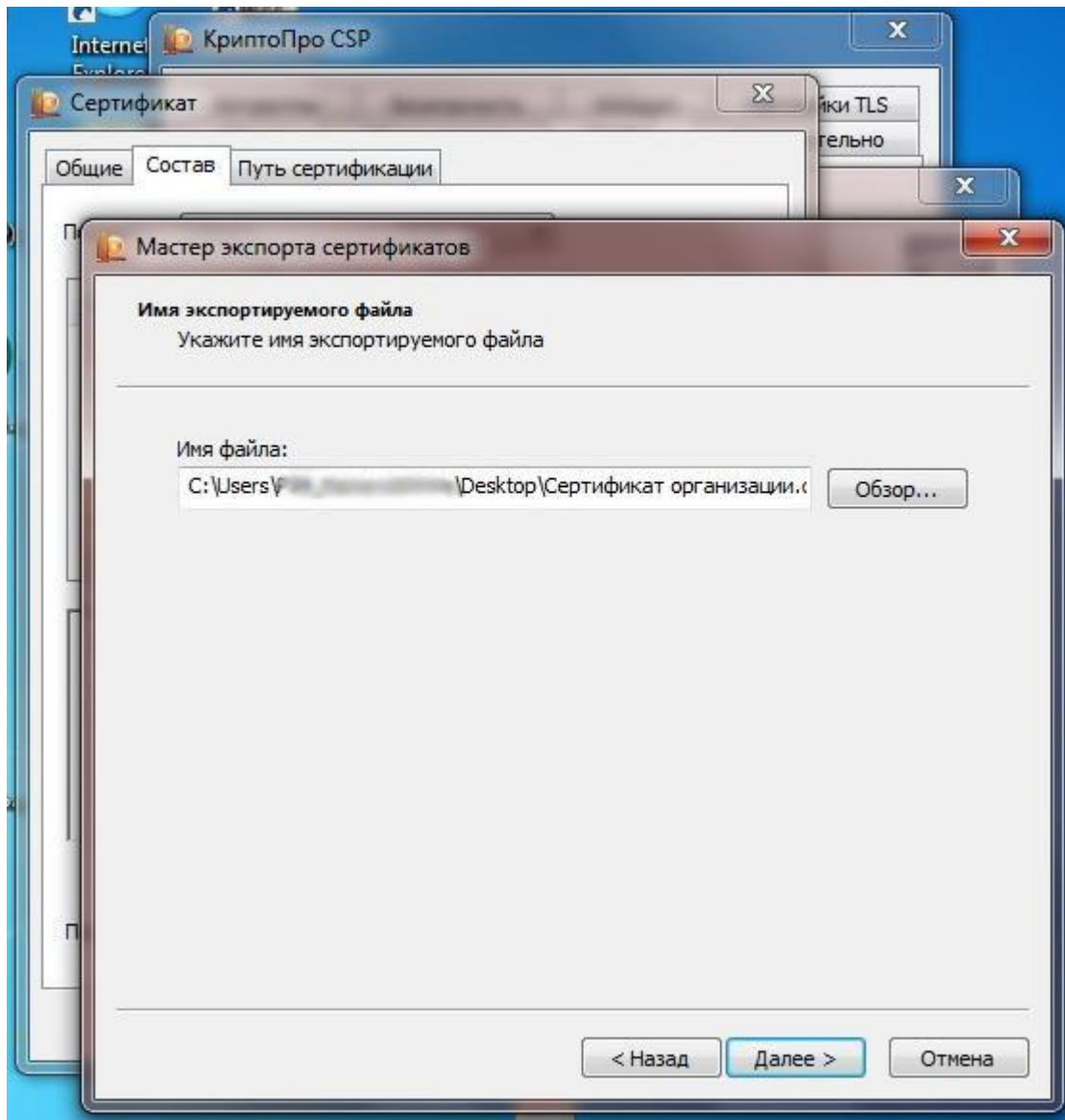
13) Нажимаем кнопку «Обзор»:



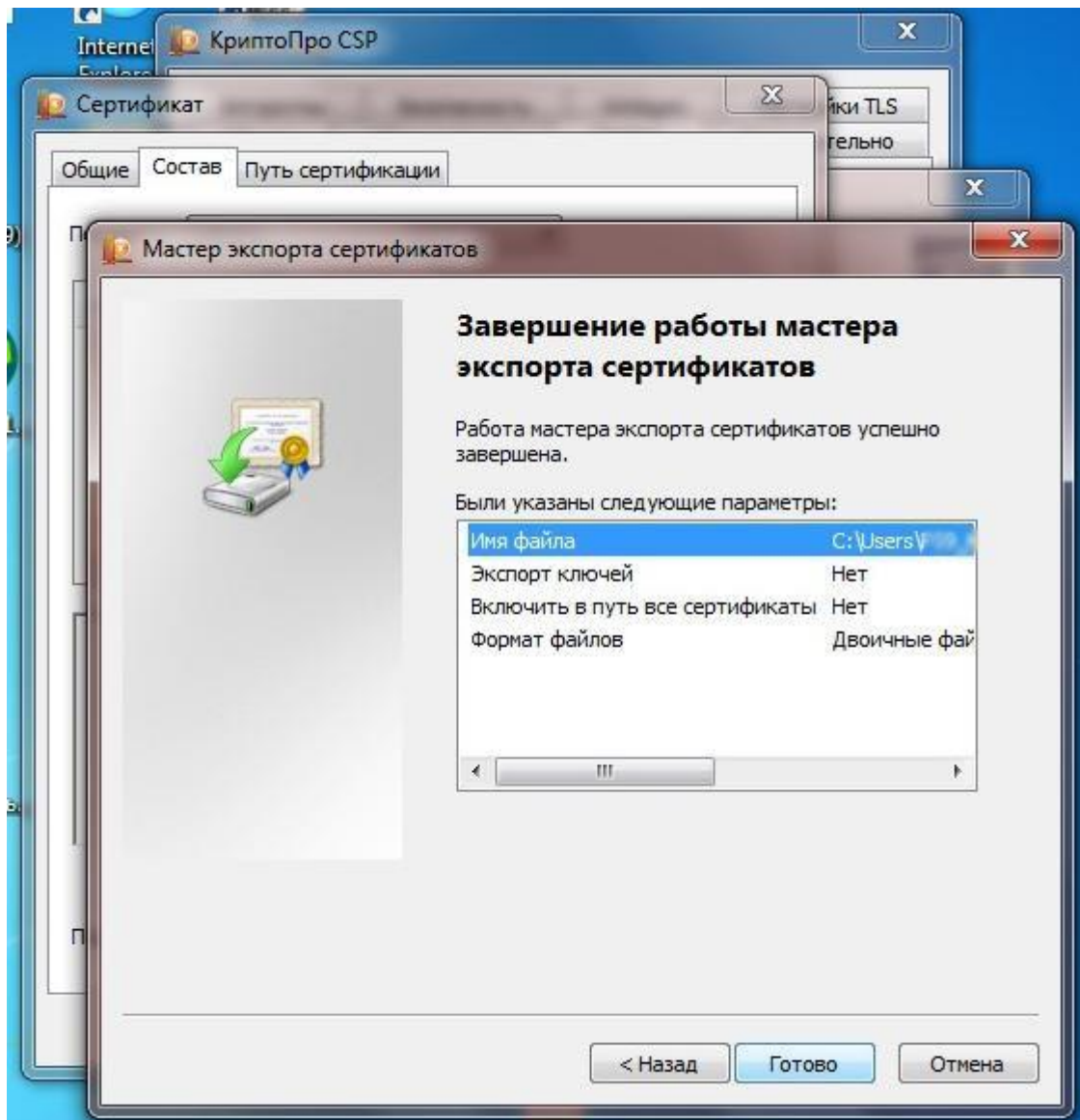
14) В открывшемся окне «Сохранить как» выбираем путь для сохранения файла и в поле «Имя файла» вводим любое имя для сохраняемого файла, затем нажимаем «Сохранить»:



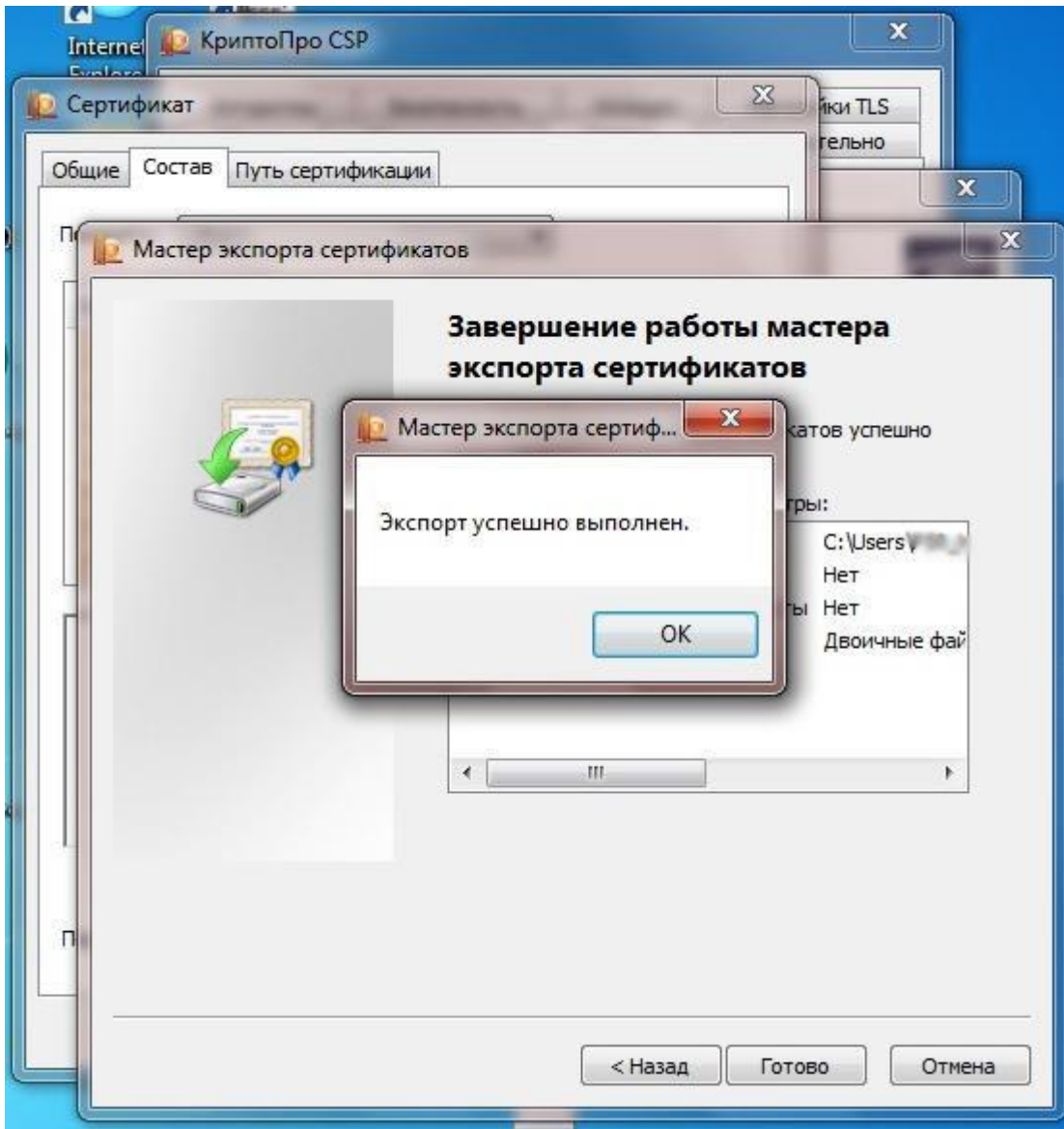
15) В открывшемся окне нажимаем «Далее»:



16) В следующем окне нажимаем «Готово»:



17) В результате появится сообщение об успешном экспорте, нажимаем «ОК»:



18) В результате экспорта получаем Сертификат (файл с расширением .cer)

