РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
по настройке рабочего места для корректной работы с ключами электронной цифровой подписи и сертификатами ключей подписи выпущенными удостоверяющим центром ОГИЦ

1 Общие сведения для пользователей

1.1 В Росинформтехнологии Вы получили конверт, который содержит:

– ключевой носитель с ключами электронной цифровой подписи (ЭЦП) и сертификатом ключа подписи;

– ПИН-код доступа к ключевому носителю (8 цифр);

– ключевую фразу для обращения в удостоверяющий центр и управления сертификатом ключа подписи в случае компрометации закрытого ключа ЭЦП (отзыв, приостановлении/возобновление действия).

1.2 Ключевой носитель содержит контейнер закрытого ключа. Необходимо обязательно:

– хранить в тайне закрытый ключ, принимать все возможные меры для предотвращения его потери, раскрытия, модифицирования или несанкционированного использования;

– не использовать закрытый ключ ЭЦП, если Вам стало известно, что эти ключи используются или использовались ранее другими лицами;

– немедленно обратиться в службу технической поддержки УЦ ОГИЦ для отзыва сертификата ключа подписи в случае, если Вам стало известно, что эти ключи используются или использовались ранее другими лицами.

1.3 ПИН-код доступа к ключевому носителю должен быть известен только Вам. При каждом обращении к контейнеру закрытого ключа средство криптографической защиты информации (СКЗИ) КриптоПро CSP будет требовать ввода данного ПИН-кода.

После установки СКЗИ КриптоПро CSP Вы можете поменять ПИН-код. Для этого запустите КриптоПро CSP (Пуск ---> Настройки ---> Панель управления ---> КриптоПро CSP), перейдите на вкладку «Сервис», нажмите кнопку «Изменить пароль» и следуйте указаниям КриптоПро CSP.

1.4 Ключевая фраза применяется в случае компрометации закрытого ключа ЭЦП и необходимости срочного отзыва (приостановления действия) сертификата ключа подписи.

При компрометации закрытого ключа ЭЦП необходимо немедленно обратиться в службу технической поддержки, назвать свои идентификационные данные и ключевую фразу сотруднику службы технической поддержки.

2 Настройка рабочего места

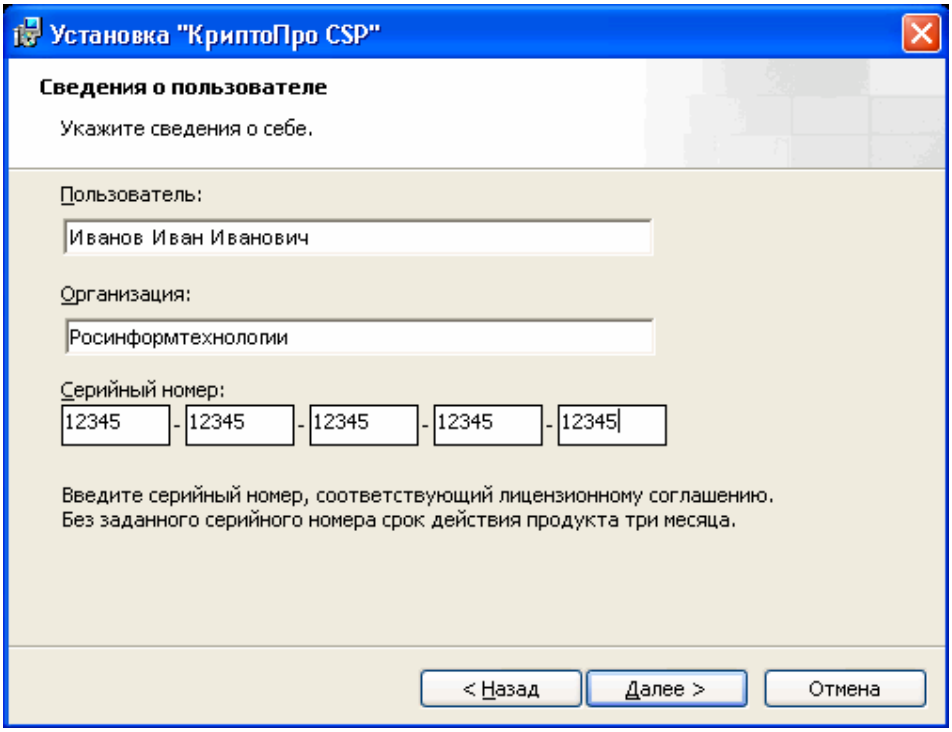
Для работы с полученными ключами ЭЦП и сертификатом ключа подписи необходимо:

2.1 Установить КриптоПро CSP версии 3.6. Для чего:

- Скачать КриптоПро CSP по ссылке http://uc.ogic.ru/soft/csp-win32-kc1-rus.msi;
- Запустить скаченный файл «csp-win32-kc1-rus.msi»;
- Установить КриптоПро CSP полностью соглашаясь с «Мастером установки».

В окне Сведения о пользователе введите данные с лицензионного соглашения, полученного в Росинформтехнологии (пример – рисунок 1).

Рисунок 1. Пример заполнения сведений о пользователе.

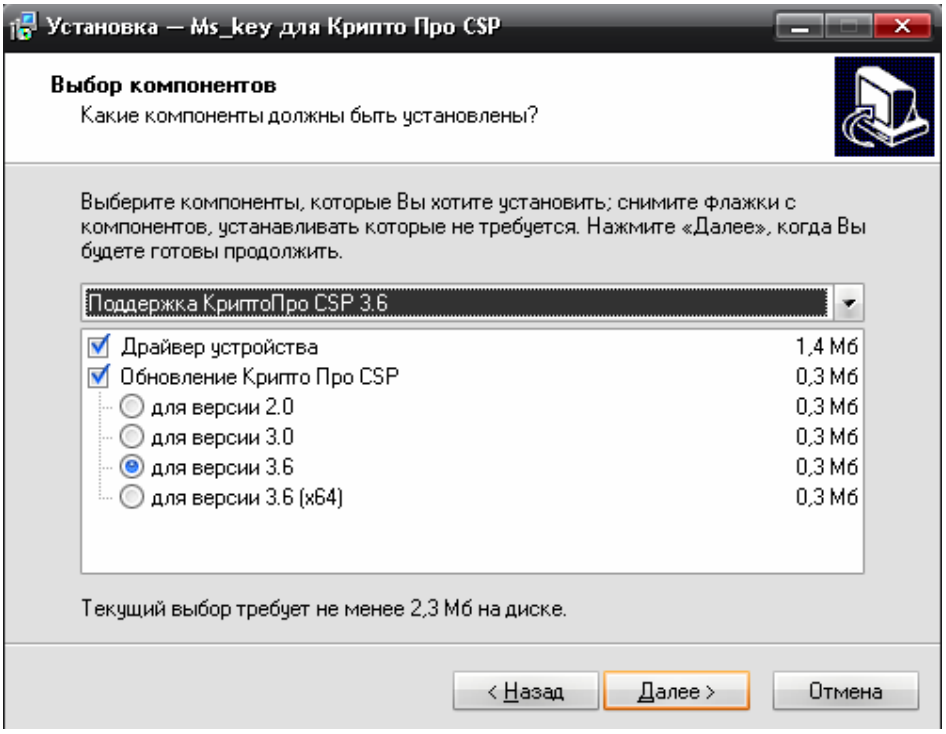


2.2 Установить драйвер для полученного ключевого носителя «MS_Key». Для чего:

- Скачать драйвер по ссылке http://uc.ogic.ru/soft/MS_Key_setup.exe;
- Запустить скаченный файл «MS_Key_setup.exe»;
- Установить драйвер полностью соглашаясь с «Мастером установки».

В окне **Выбор компонентов** выберите компоненты в соответствии с рисунком 2.

Рисунок 2. Выбор компонентов для установки.

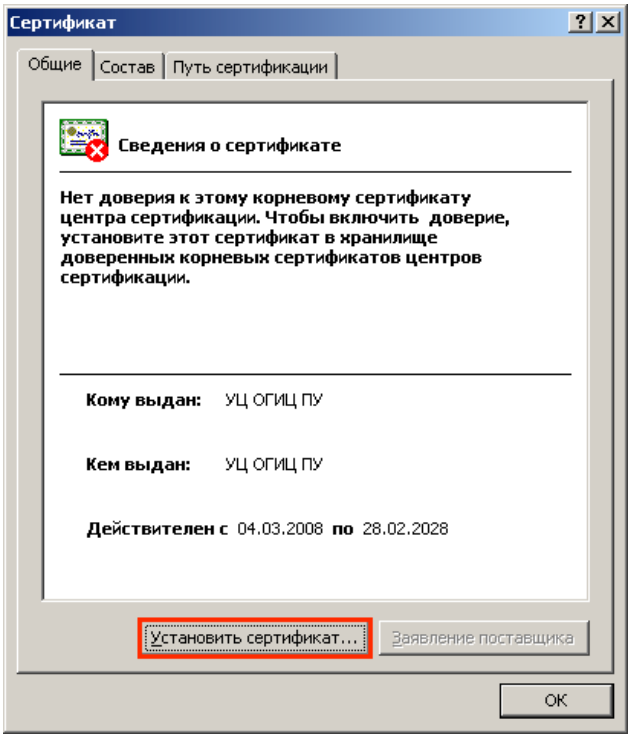


2.3 Установить сертификат уполномоченного лица удостоверяющего центра ОГИЦ первого уровня (УЦ ОГИЦ ПУ) в хранилище сертификатов «Доверенные корневые центры сертификации». Для чего:

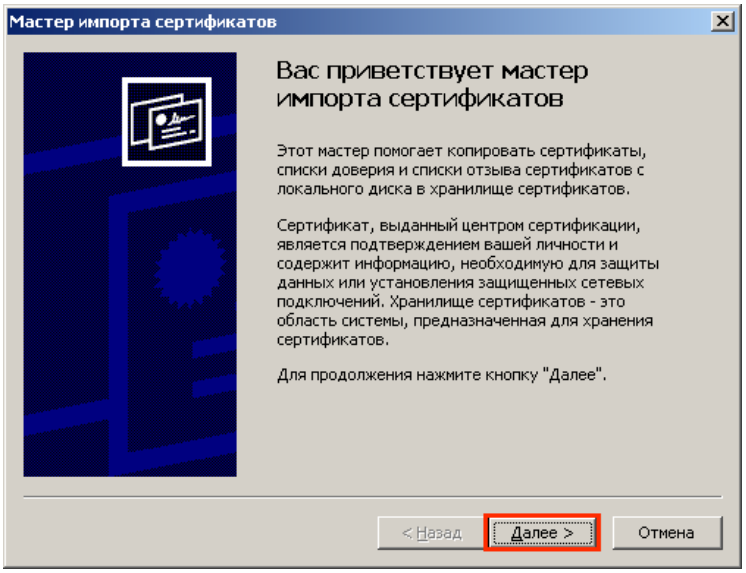
– Скачать архив с сертификатами УЦ ОГИЦ по ссылке http://uc.ogic.ru/CERTS/OGIC.zip. Распаковать архив на компьютер;

– Открыть сертификат уполномоченного лица УЦ ОГИЦ ПУ (дважды щелкнуть левой кнопкой мыши по файлу «UC_OGIC_PU.cer»);

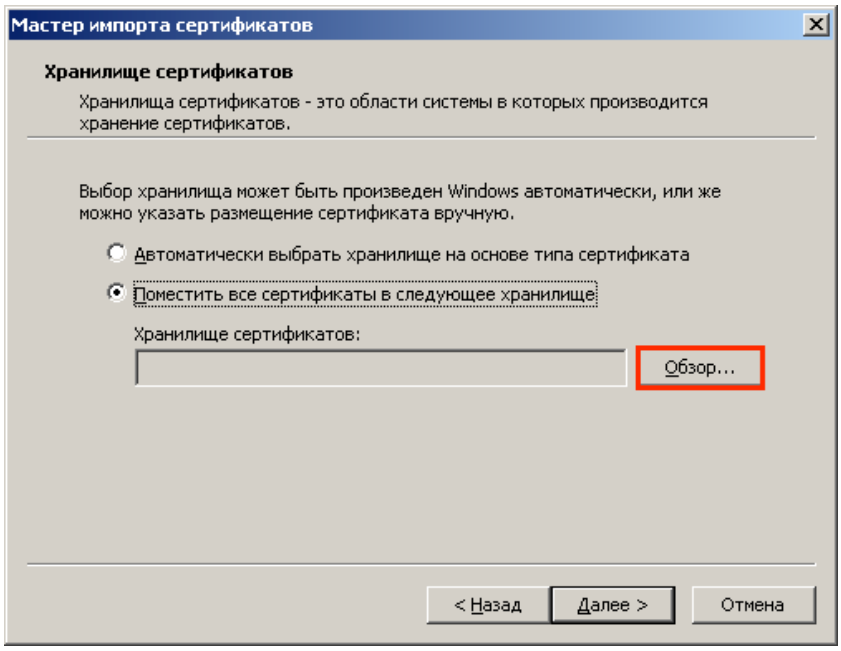
– В появившемся окне нажать кнопку «Установить сертификат…»;



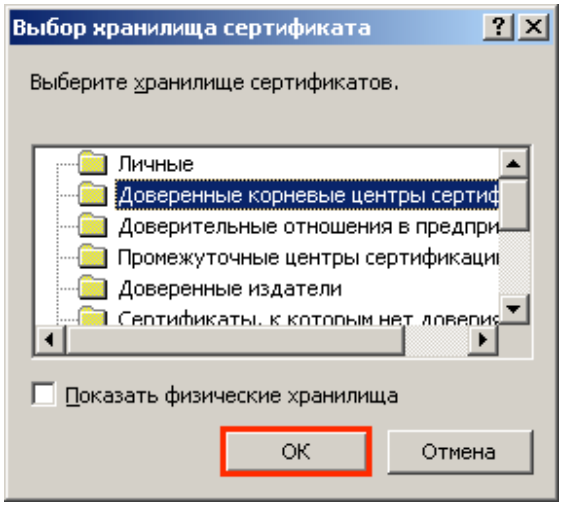
– В окне «Мастер импорта сертификатов» нажать кнопку «Далее >»;



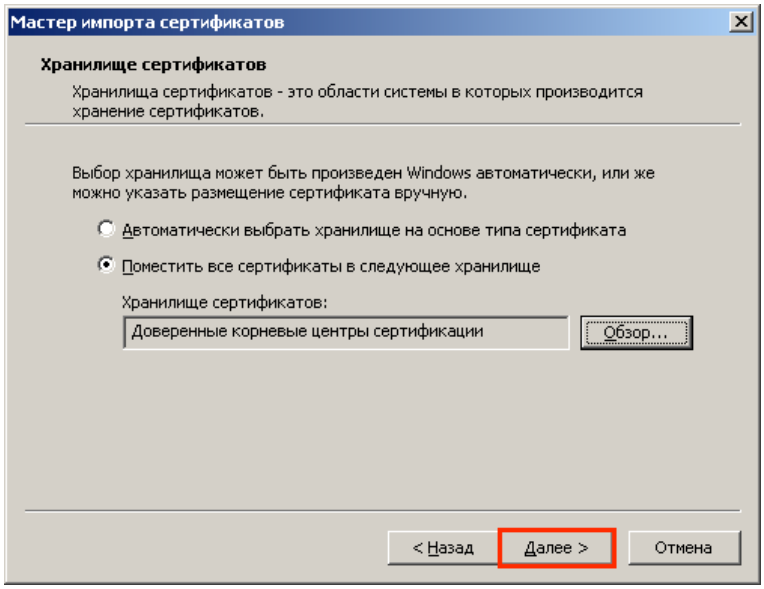
– Отметить строку «Поместить все сертификаты в следующее хранилище» и нажать кнопку «Обзор…»;



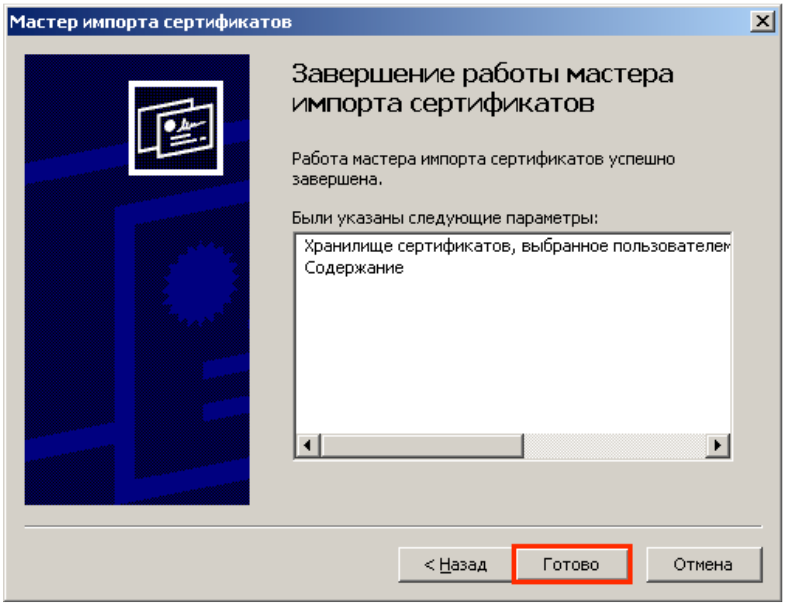
– Выбрать хранилище сертификатов «Доверенные корневые центры сертификации» и нажать кнопку «ОК»;



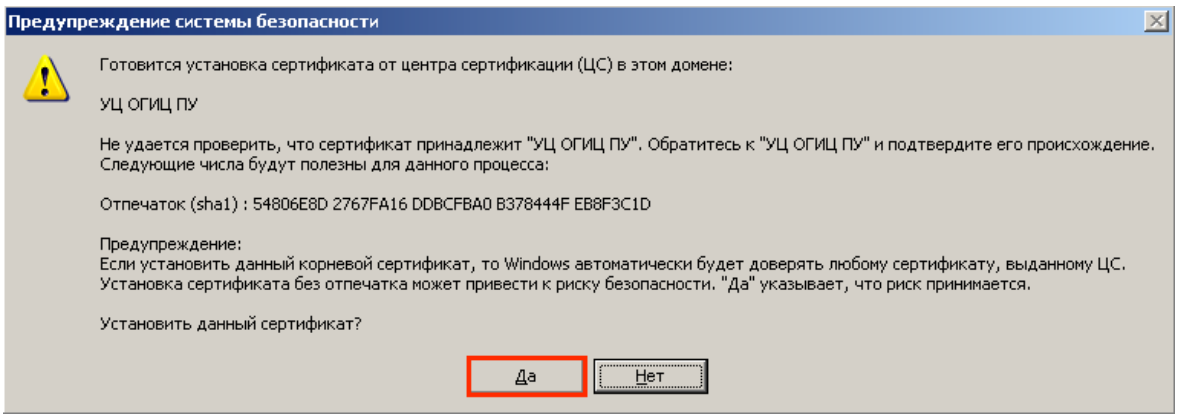
– Нажать кнопку «Далее >»;



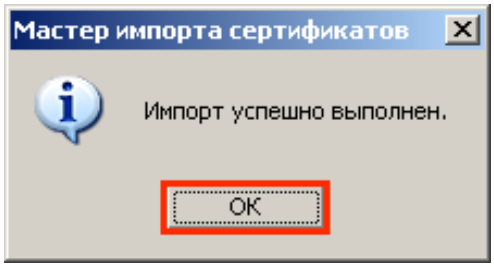
– Нажать кнопку «Готово»;



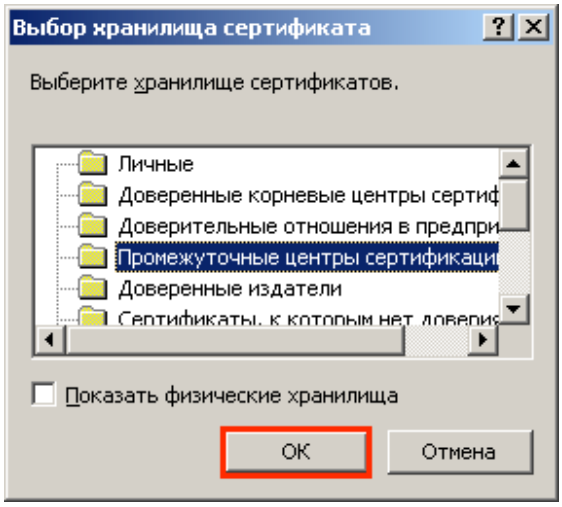
– В окне «Предупреждение системы безопасности» нажать кнопку «Да»;



– Нажать кнопку «ОК».



2.4 Установить сертификат уполномоченного лица удостоверяющего центра ОГИЦ второго уровня 1 (УЦ ОГИЦ ВУ 1) в хранилище сертификатов «Промежуточные центры сертификации», для чего необходимо выполнить действия с файлом «UC_OGIC_VU_1.cer» аналогичные предыдущим, где на шаге выбора хранилища сертификатов необходимо указать «Промежуточные центры сертификации».



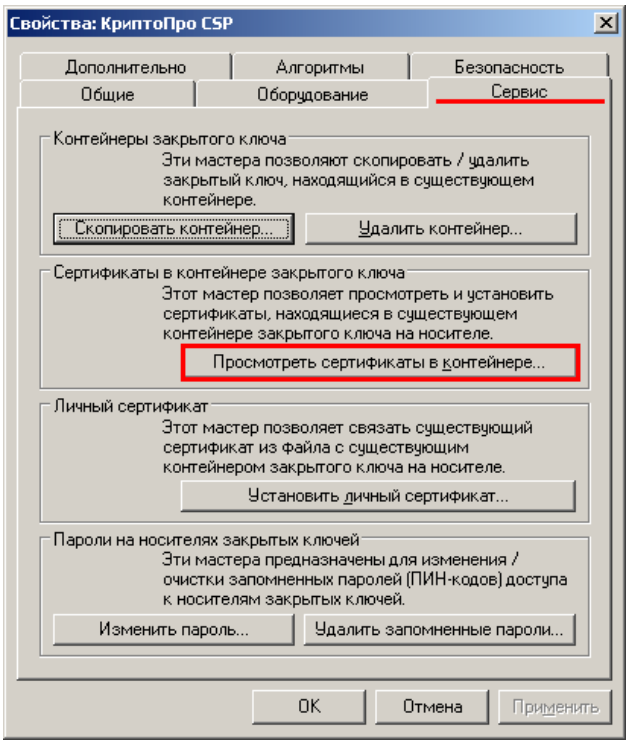
2.5 Установить сертификат пользователя (Ваш сертификат) в хранилище сертификатов «Личные». Для чего:

– Вставить полученный ключевой носитель в USB-порт компьютера;

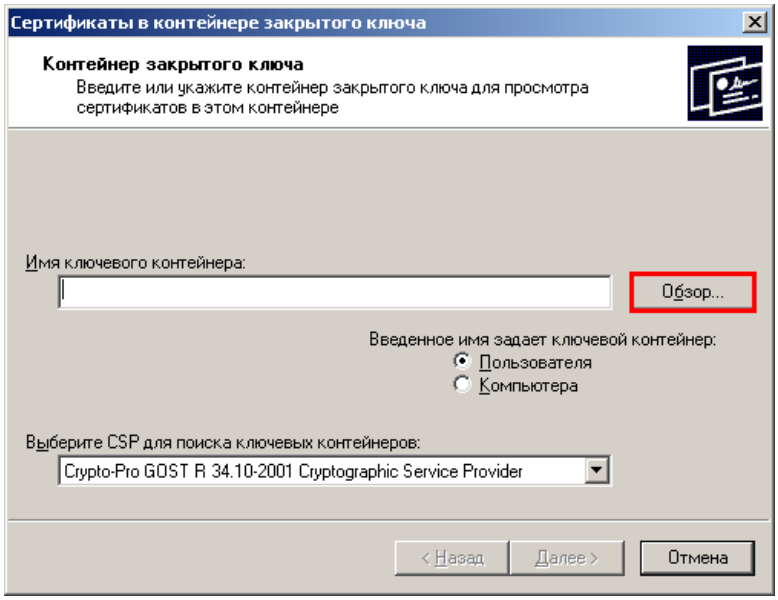
– Открыть «КриптоПро CSP» (Пуск ---> Настройки ---> Панель управления ---> КриптоПро CSP);

– Выбрать вкладку «Сервис»;

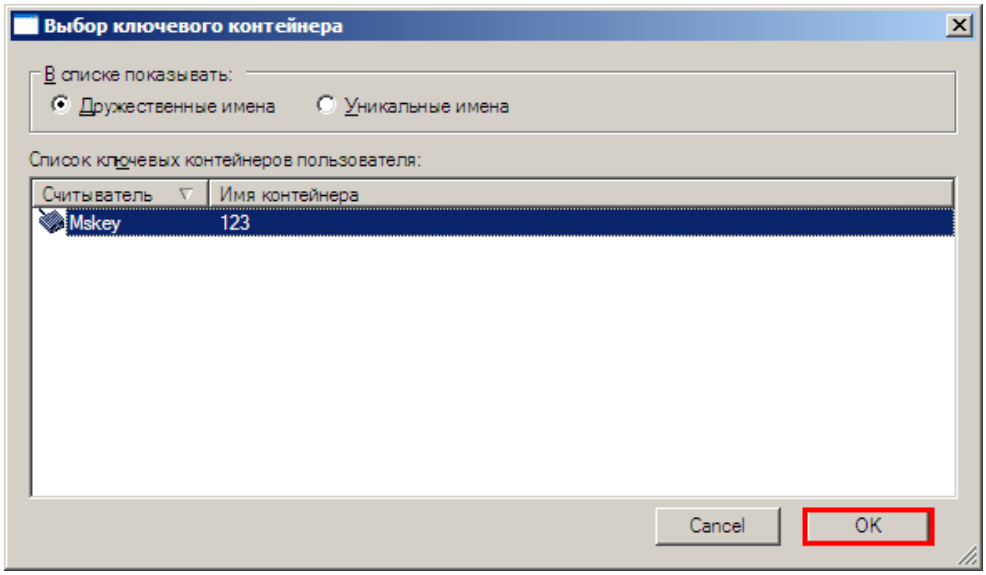
– Нажать кнопку «Просмотреть сертификаты в контейнере...»;



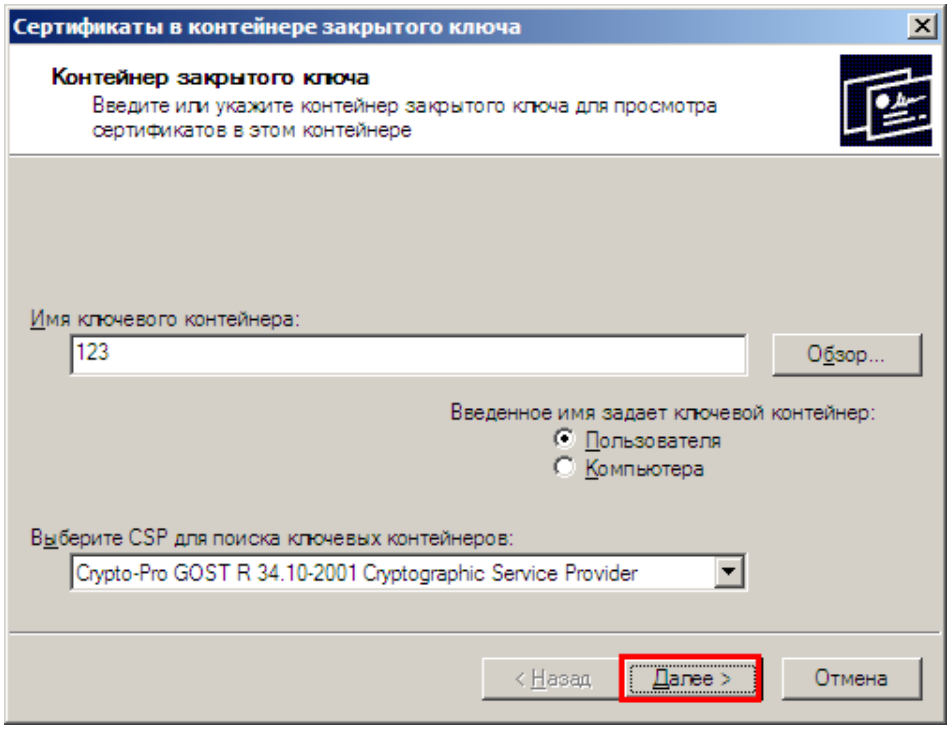
– Нажать кнопку «Обзор»;



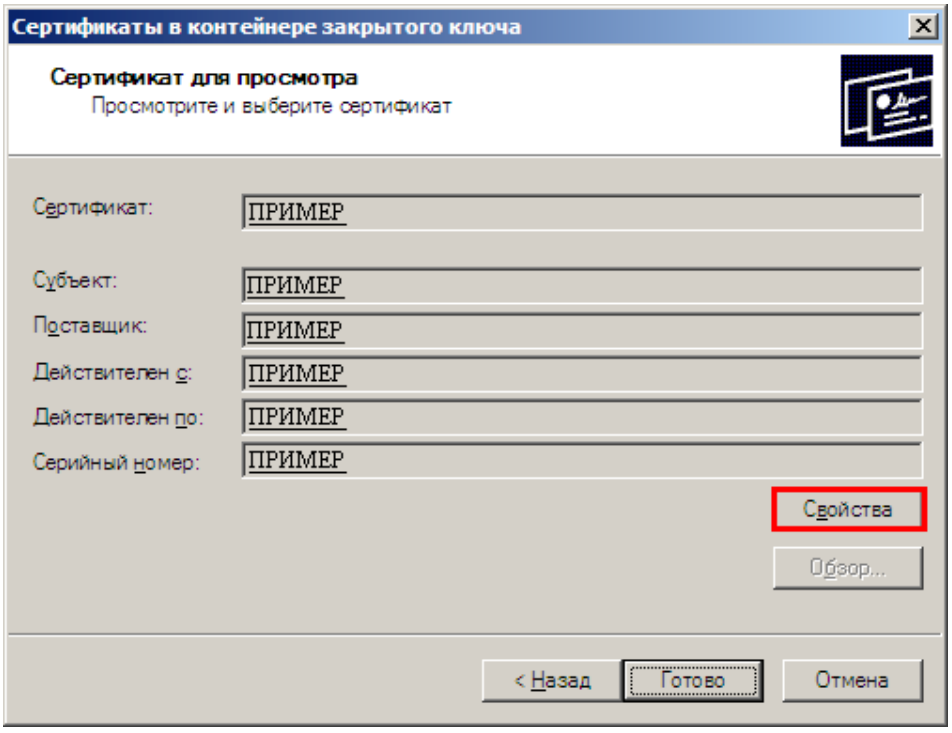
– Выбрать ключевой носитель, содержащий Ваш сертификат ключа подписи (MS_Key) и нажать кнопку «ОК»;



– Нажать кнопку «Далее»;



– Нажать кнопку «Свойства»;



– Установить сертификат в хранилище сертификатов «Личные», для чего необходимо выполнить действия аналогичные пункту 2.3 и 2.4, где на шаге выбора хранилища сертификатов необходимо указать «Личные».