

# **ИНСТРУКЦИЯ**

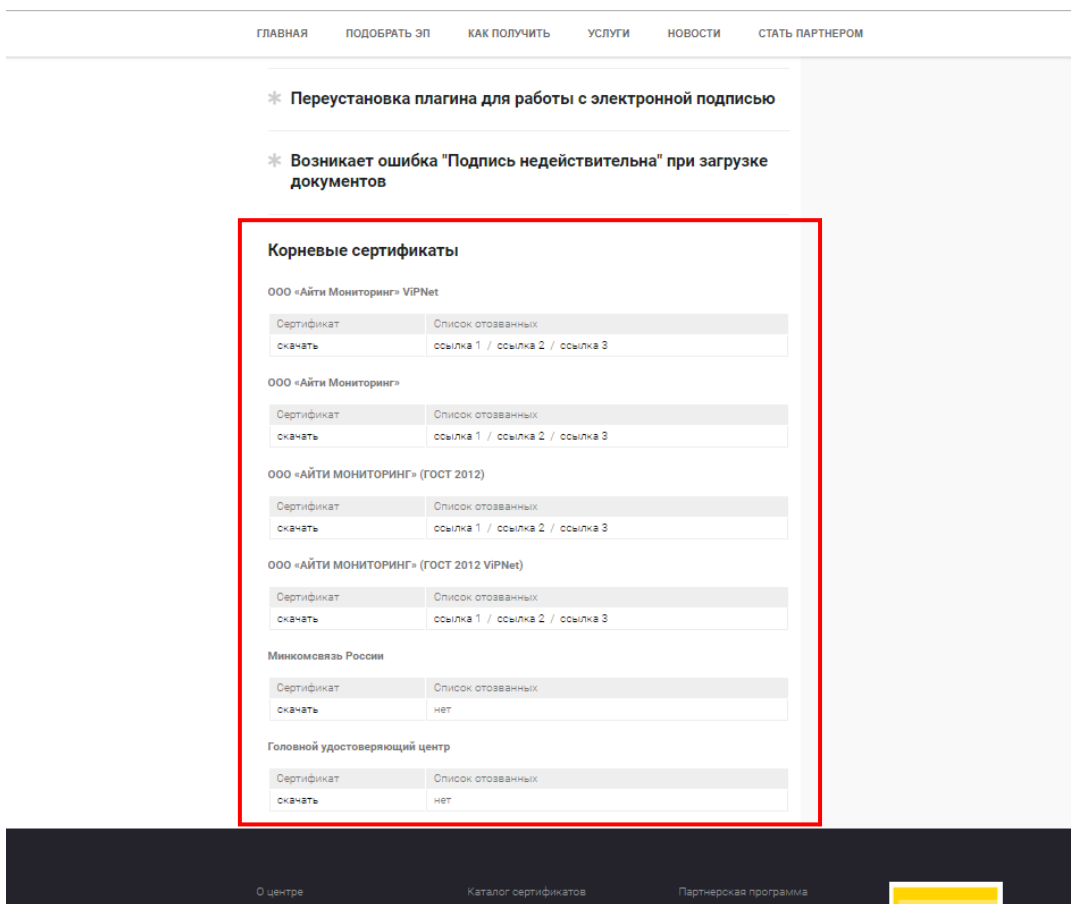
## **установки сертификата ключа проверки электронной подписи (СКЗИ: КриптоПро CSP)**

г. Краснодар, 2019 г.

## 1. Установка Корневого сертификата

Вам необходимо скачать **корневой сертификат** с сайта Удостоверяющего центра компании «Айти Мониторинг» <https://e-signature.pro/> из раздела «Техподдержка» или перейти по ссылке: <https://e-signature.pro/support/>. Корневые сертификаты находятся внизу страницы раздела «Техподдержка».

- 1) Скачайте Корневой сертификат и список отозванных сертификатов ООО «Айти Мониторинг» ГОСТ 2012 на жесткий диск своего компьютера (Рис.1)



The screenshot shows a website interface with a navigation bar at the top containing links: ГЛАВНАЯ, ПОДОБРАТЬ ЭП, КАК ПОЛУЧИТЬ, УСЛУГИ, НОВОСТИ, СТАТЬ ПАРТНЕРОМ. Below the navigation bar, there are two bullet points: \* Переустановка плагина для работы с электронной подписью and \* Возникает ошибка "Подпись недействительна" при загрузке документов. The main content area is titled 'Корневые сертификаты' and lists several categories of certificates with download links. A red box highlights the 'Корневые сертификаты' section.

Сертификат	Список отозванных
скачать	ссылка 1 / ссылка 2 / ссылка 3

ООО «Айти Мониторинг» VIPNet

Сертификат	Список отозванных
скачать	ссылка 1 / ссылка 2 / ссылка 3

ООО «Айти Мониторинг»

Сертификат	Список отозванных
скачать	ссылка 1 / ссылка 2 / ссылка 3

ООО «АЙТИ МОНИТОРИНГ» (ГОСТ 2012)

Сертификат	Список отозванных
скачать	ссылка 1 / ссылка 2 / ссылка 3

ООО «АЙТИ МОНИТОРИНГ» (ГОСТ 2012 VIPNet)

Сертификат	Список отозванных
скачать	ссылка 1 / ссылка 2 / ссылка 3

Минкомсвязь России

Сертификат	Список отозванных
скачать	нет

Главной удостоверяющий центр

Сертификат	Список отозванных
скачать	нет

О центре      Каталог сертификатов      Партнерская программа

Рис.1. Страница сайта [www.e-signature.ru](http://www.e-signature.ru) «Техподдержка»

- 2) Скачайте корневой и промежуточный сертификат Головного УЦ, который располагается на портале УФО <https://e-trust.gosuslugi.ru/> (Рис.2.)

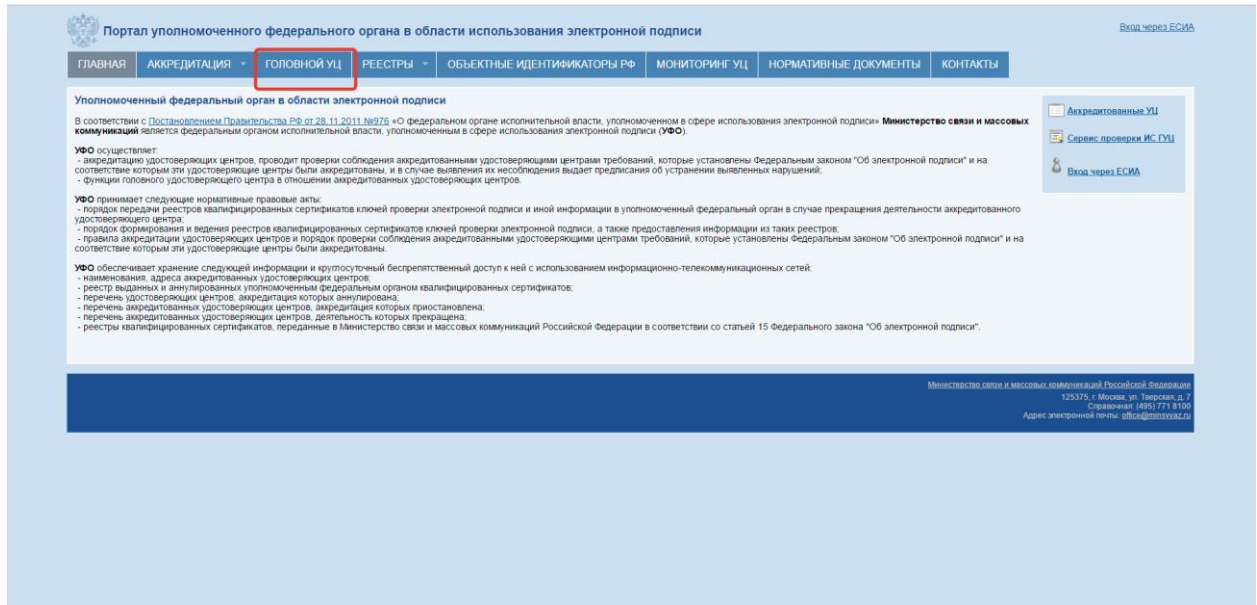
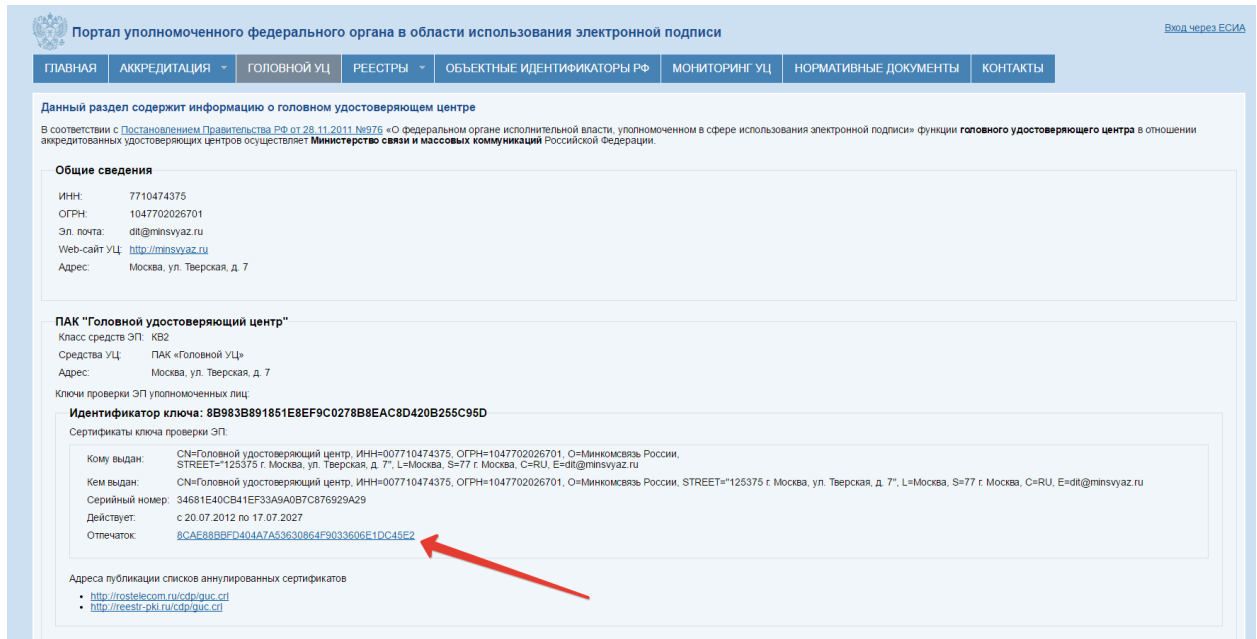


Рис.2. Портал УФО

### 3) Нажимаем Головной УЦ и скачиваем корневой сертификат «Головного удостоверяющего центра» (Рис.3.)



Портал уполномоченного федерального органа в области использования электронной подписи Вход через ЕСИА

ГЛАВНАЯ | АККРЕДИТАЦИЯ | ГОЛОВНОЙ УЦ | РЕЕСТРЫ | ОБЪЕКТНЫЕ ИДЕНТИФИКАТОРЫ РФ | МОНИТОРИНГ УЦ | НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ | КОНТАКТЫ

Данный раздел содержит информацию о головном удостоверяющем центре

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 28.11.2011 №976 «О федеральном органе исполнительной власти, уполномоченном в сфере использования электронной подписи» функции **головного удостоверяющего центра** в отношении аккредитованных удостоверяющих центров осуществляет **Министерство связи и массовых коммуникаций** Российской Федерации.

**Общие сведения**

ИНН: 7710474375  
ОГРН: 1047702026701  
Эл. почта: dit@minsvyaz.ru  
Web-сайт УЦ: <http://minsvyaz.ru>  
Адрес: Москва, ул. Тверская, д. 7

**ПАК "Головной удостоверяющий центр"**

Класс средств ЭП: КВ2  
Средства УЦ: ПАК «Головной УЦ»  
Адрес: Москва, ул. Тверская, д. 7

Ключи проверки ЭП уполномоченных лиц:

**Идентификатор ключа: 8B983B891851E8EF9C0278B8EAC8D420B265C95D**

Сертификаты ключа проверки ЭП:

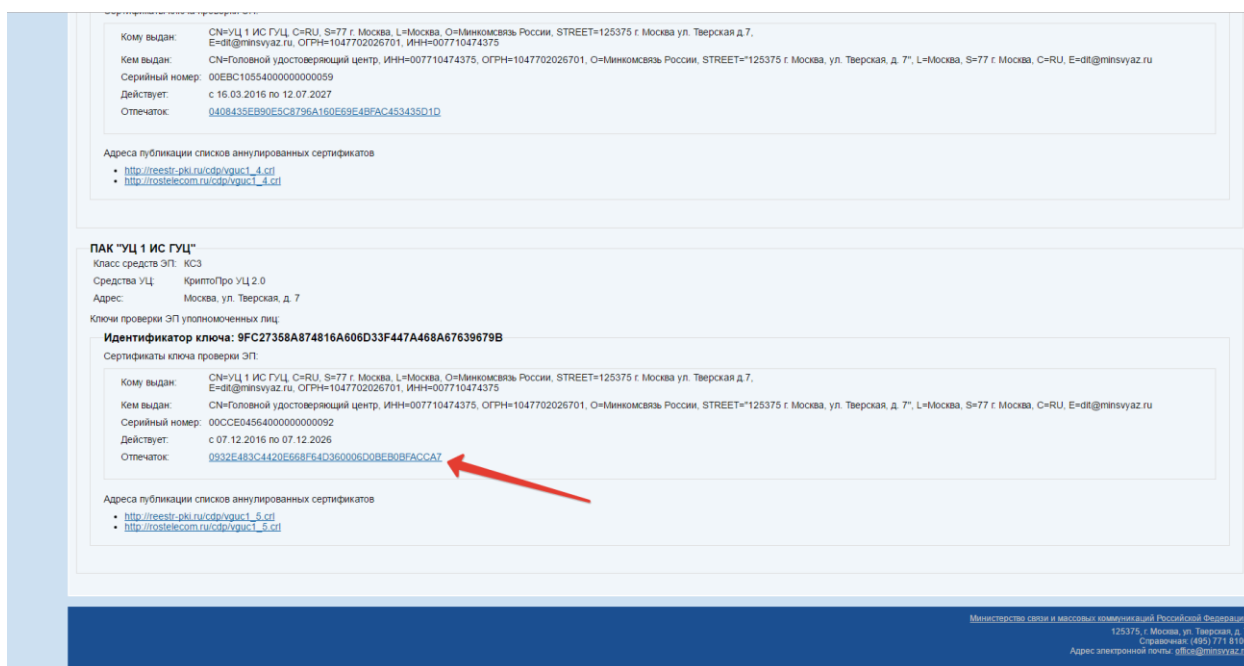
Кому выдан:	CN=Головной удостоверяющий центр, ИНН=007710474375, ОГРН=1047702026701, O=Минкомсвязь России, STREET="125375 г. Москва, ул. Тверская, д. 7", L=Москва, S=77 г. Москва, C=RU, E=dit@minsvyaz.ru
Кем выдан:	CN=Головной удостоверяющий центр, ИНН=007710474375, ОГРН=1047702026701, O=Минкомсвязь России, STREET="125375 г. Москва, ул. Тверская, д. 7", L=Москва, S=77 г. Москва, C=RU, E=dit@minsvyaz.ru
Серийный номер:	34681E40C841EF33A9A0B7C876929A29
Действует:	с 20.07.2012 по 17.07.2027
Отпечаток:	<a href="#">8CAE88BDF404A7A53630864F9033606E1DC45E2</a>

Адреса публикации списков аннулированных сертификатов

- <http://rostelecom.ru/cdp/guc.crl>
- <http://reestri-pki.ru/cdp/guc.crl>

Рис.3. Корневой сертификат ГУЦ

4) Опускаемся в конец страницы, где располагается  
ПАК «УЦ 1 ИС ГУЦ». (Рис.4.)



Кому выдан: CN=УЦ 1 ИС ГУЦ, C=RU, S=77 г. Москва, L=Москва, O=Минкомсвязь России, STREET=125375 г. Москва ул. Тверская д.7, E=dl@minsvyaz.ru, ОГРН=1047702026701, ИНН=007710474375

Кем выдан: CN=Головной удостоверяющий центр, ИНН=007710474375, ОГРН=1047702026701, O=Минкомсвязь России, STREET=125375 г. Москва, ул. Тверская, д. 7", L=Москва, S=77 г. Москва, C=RU, E=dl@minsvyaz.ru

Серийный номер: 00EBC10554000000000059

Действует: с 16.03.2016 по 12.07.2027

Отпечаток: 0408435EB90E5C8796A160E69E4BFAC453435D1D

Адреса публикации списков аннулированных сертификатов

- [http://reestr-pki.ru/cdp/vyuc1\\_4.cr](http://reestr-pki.ru/cdp/vyuc1_4.cr)
- [http://rostelecom.ru/cdp/vyuc1\\_4.cr](http://rostelecom.ru/cdp/vyuc1_4.cr)

**ПАК "УЦ 1 ИС ГУЦ"**

Класс средств ЭП: КС3

Средства УЦ: КритоПро УЦ 2.0

Адрес: Москва, ул. Тверская, д. 7

Ключи проверки ЭП уполномоченных лиц:

**Идентификатор ключа: 9FC27358A874816A606D33F447A468A67639679B**

Сертификаты ключа проверки ЭП:

Кому выдан: CN=УЦ 1 ИС ГУЦ, C=RU, S=77 г. Москва, L=Москва, O=Минкомсвязь России, STREET=125375 г. Москва ул. Тверская д.7, E=dl@minsvyaz.ru, ОГРН=1047702026701, ИНН=007710474375

Кем выдан: CN=Головной удостоверяющий центр, ИНН=007710474375, ОГРН=1047702026701, O=Минкомсвязь России, STREET=125375 г. Москва, ул. Тверская, д. 7", L=Москва, S=77 г. Москва, C=RU, E=dl@minsvyaz.ru

Серийный номер: 00CCE04564000000000092

Действует: с 07.12.2016 по 07.12.2026

Отпечаток: 0932E483C4420E668F64D360005D0BE80BFACCA7

Адреса публикации списков аннулированных сертификатов

- [http://reestr-pki.ru/cdp/vyuc1\\_4.cr](http://reestr-pki.ru/cdp/vyuc1_4.cr)
- [http://rostelecom.ru/cdp/vyuc1\\_5.cr](http://rostelecom.ru/cdp/vyuc1_5.cr)

Министерство связи и массовых коммуникаций Российской Федерации  
125375, г. Москва, ул. Тверская, д. 7  
Справочный: 800 771 8186  
Адрес электронной почты: office@minsvyaz.ru

Рис.4. Промежуточный сертификат ГУЦ

- 5) Поочередно устанавливаем скаченные сертификаты. Правой кнопкой мыши нажимаем на файл и в контекстном меню выбрать «Установить сертификат». (Рис.5.)

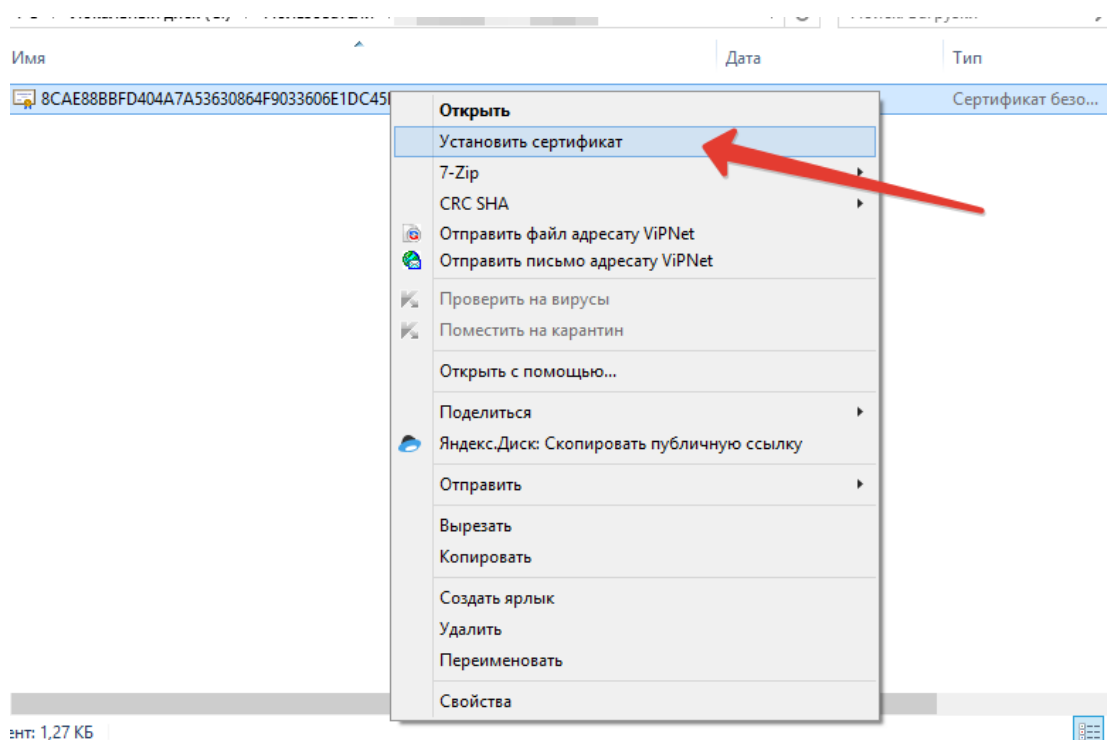


Рис.5.Контекстное меню



- б) В окне «**Мастер импорта сертификатов**» щелкните по кнопке «**Далее**» (Рис.6.)

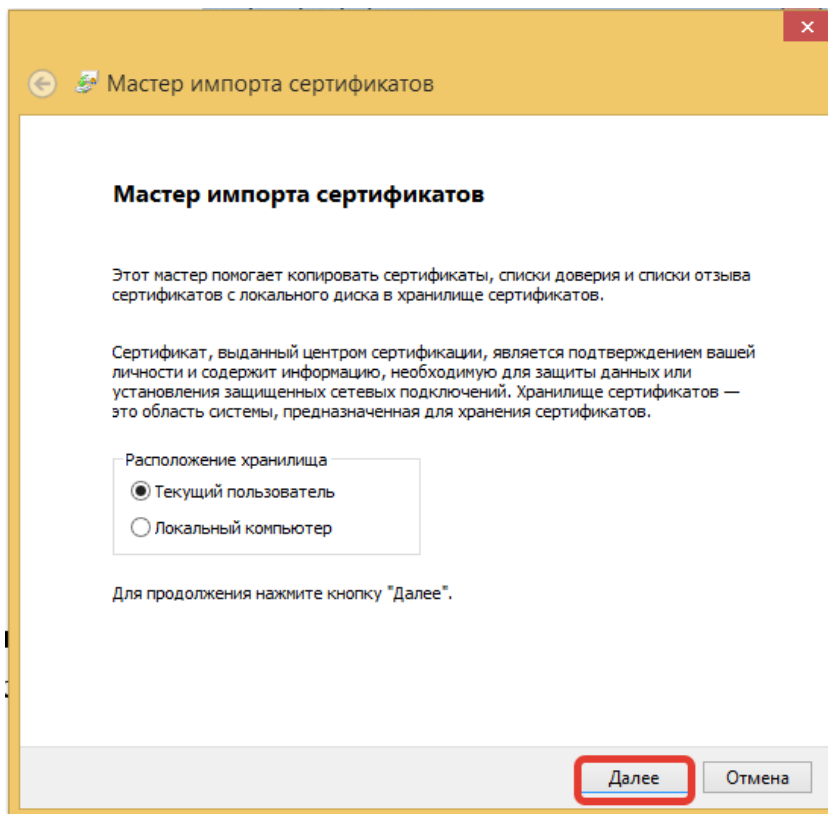


Рис.6. Окно «Мастер импорта сертификатов»

- 7) В окне выбора хранилища сертификатов щелкните по кнопке «Обзор» (Рис.7.)

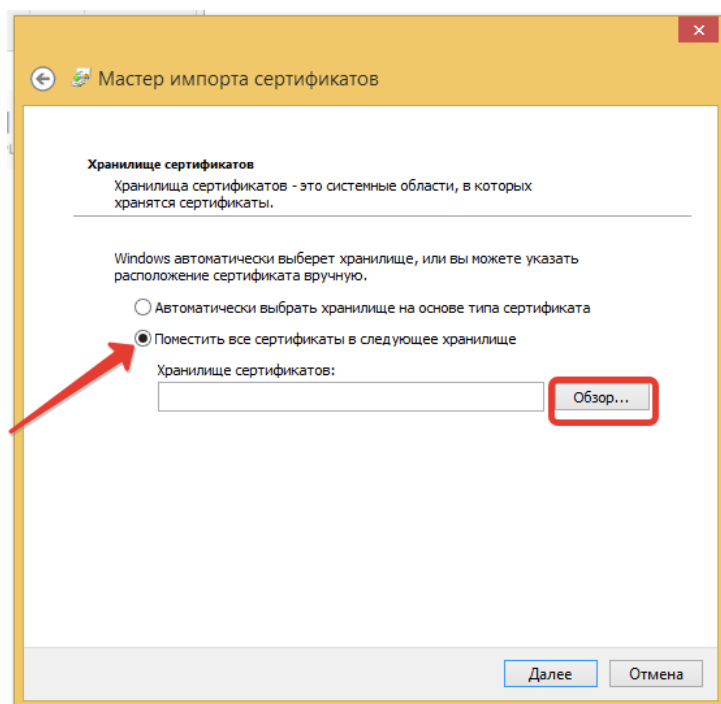


Рис.7. Окно выбора хранилища сертификатов



- 8) Выберите хранилище «**Доверенные корневые центры сертификации**» для файлов:  
- ПАК «Головной удостоверяющий центр» и щелкните по кнопке «**ОК**» (Рис.8.)

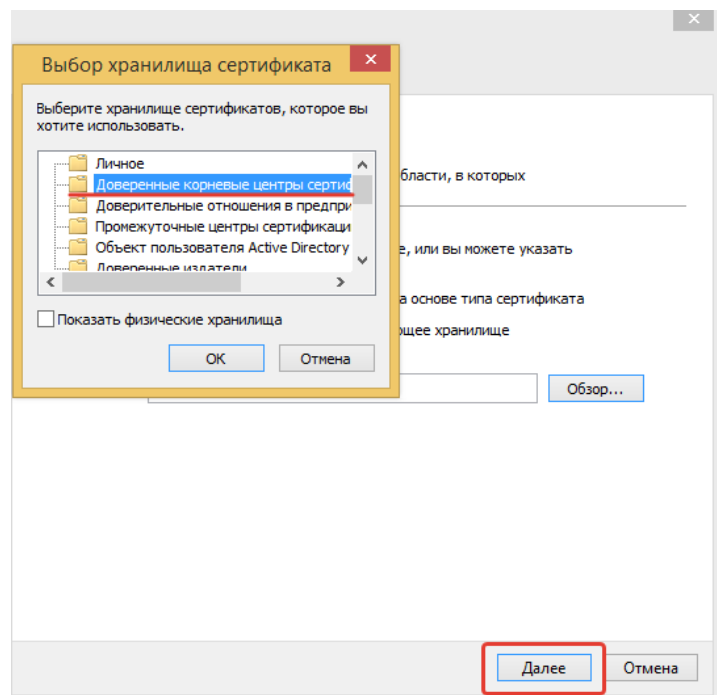


Рис.8. Выбор хранилища сертификатов

9) Затем щелкните по кнопке «**Далее**» (Рис.9.)

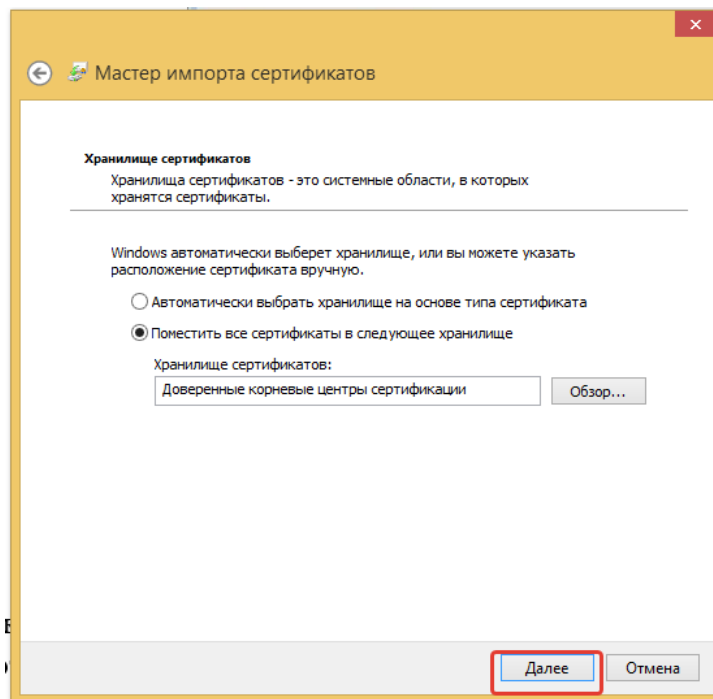


Рис.9. Хранилище сертификатов

10) В окне «**Мастер импорта сертификатов**» щелкните по кнопке «**Готово**» (Рис.10.) и затем щелкните по кнопке «**ОК**» (Рис.11.),

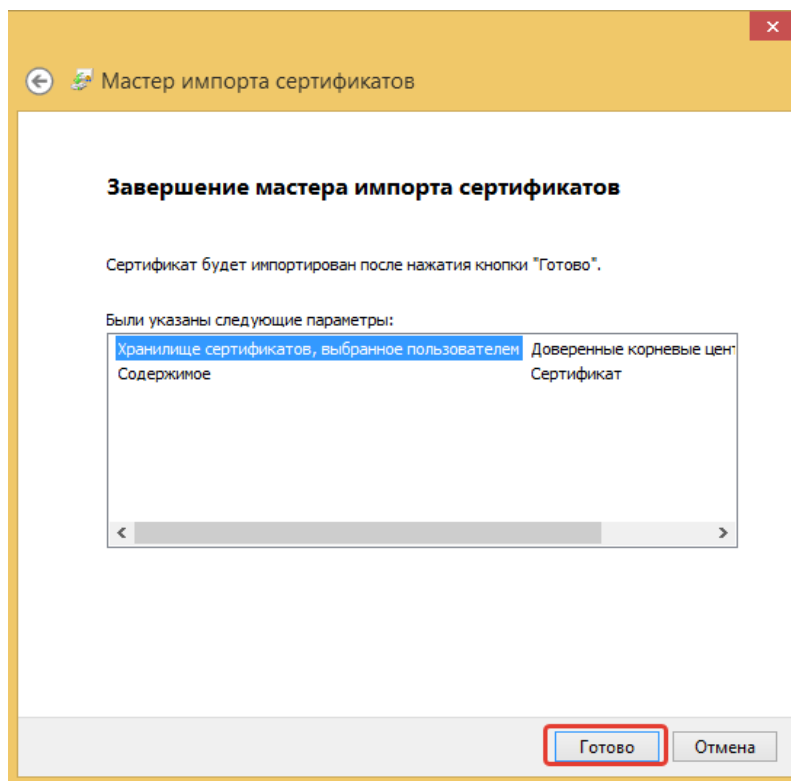


Рис.10. Завершение мастера импорта сертификатов

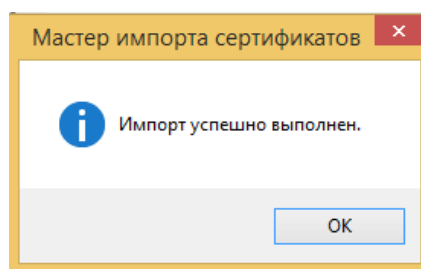


Рис.11. Завершение мастера импорта сертификатов

11) !!! Сертификат ПАК «УЦ 1 ИС ГУЦ», сертификат УЦ «АйТи Мониторинг» ПАК «ООО «АйТи Мониторинг» ГОСТ 2012» и файл с расширением CRL аналогичным способом устанавливаем в хранилище «Промежуточных центров сертификации». (Рис.12.)

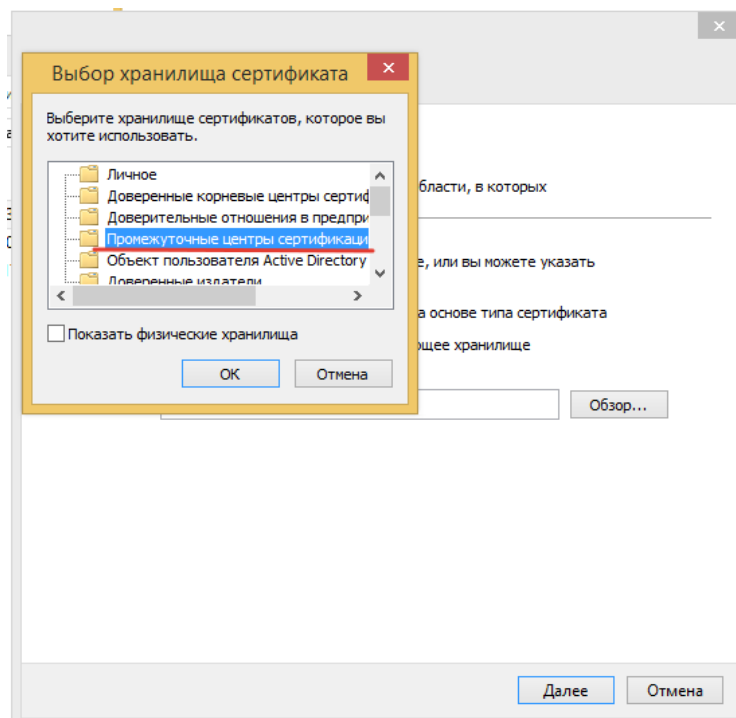


Рис.12. Импорт «УЦ 1 ИС ГУЦ» сертификата.

## 2. Установка личного сертификата.

Войдите в Главное меню **Пуск/ Все программы/ КриптоПро CSP** и дважды щелкните по пункту КриптоПРО CSP (Рис.1.)

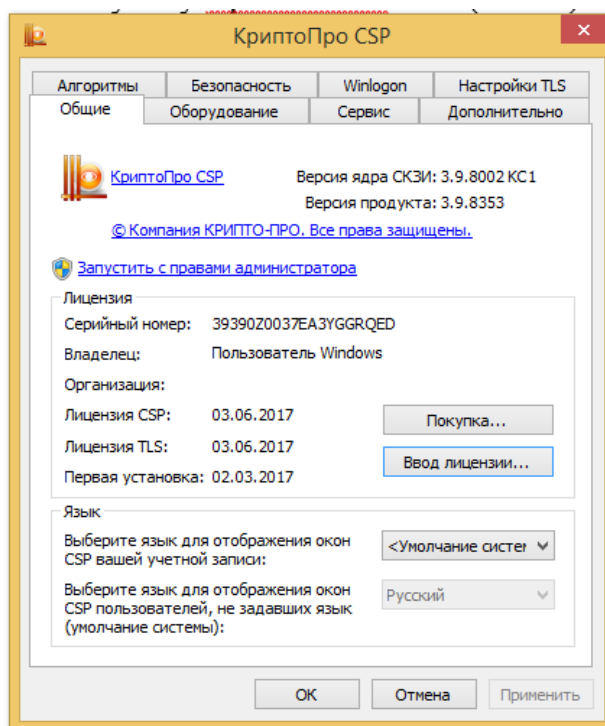


Рис.1.Окно КриптоПро CSP.

- 1) В данном окне перейдите на вкладку «Сервис» и щелкните по кнопке «Посмотреть сертификат в контейнере» (Рис.2.)

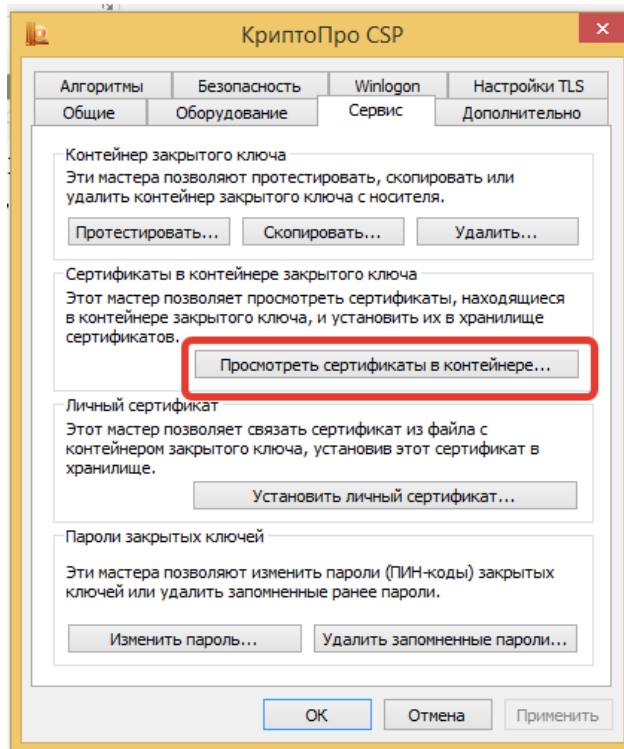


Рис.2. Вкладка «Сервис» окна КриптоПРО CSP



2) Нажимаем кнопку «Обзор» (Рис.3.)

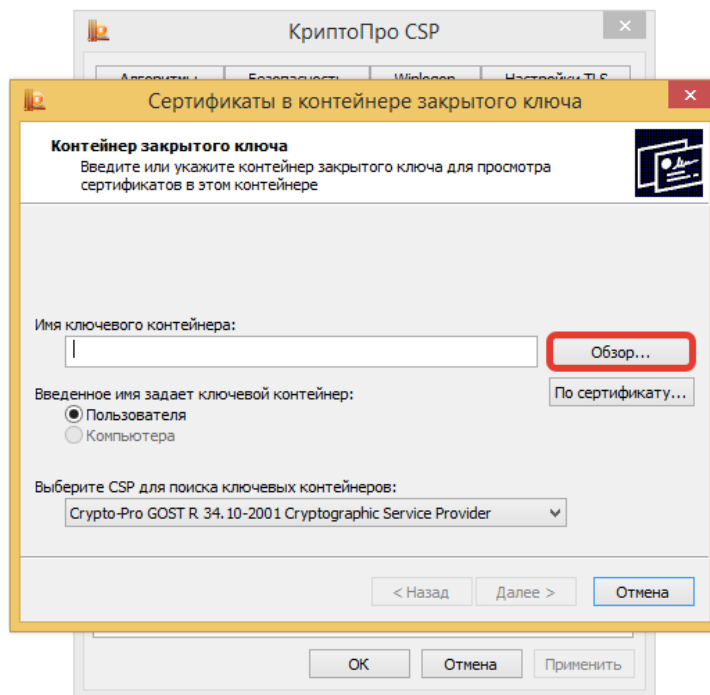


Рис.3. Окно выбора контейнера закрытого ключа.

3) Выбираем необходимый контейнер и нажимаем кнопку «**OK**» (Рис.4.)

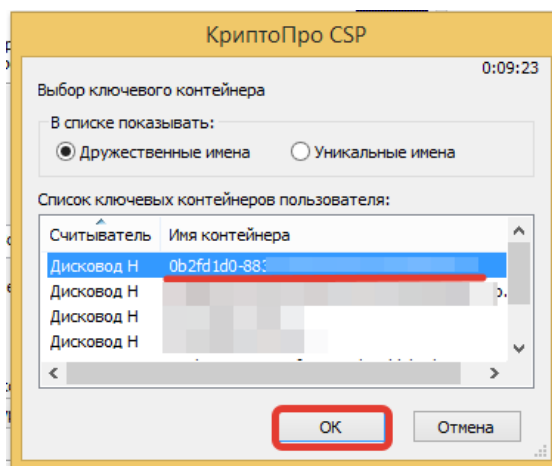


Рис.4. Окно выбора контейнера закрытого ключа.

4) После выбора необходимого контейнера нажимаем кнопку «**Далее**». (Рис.5.)

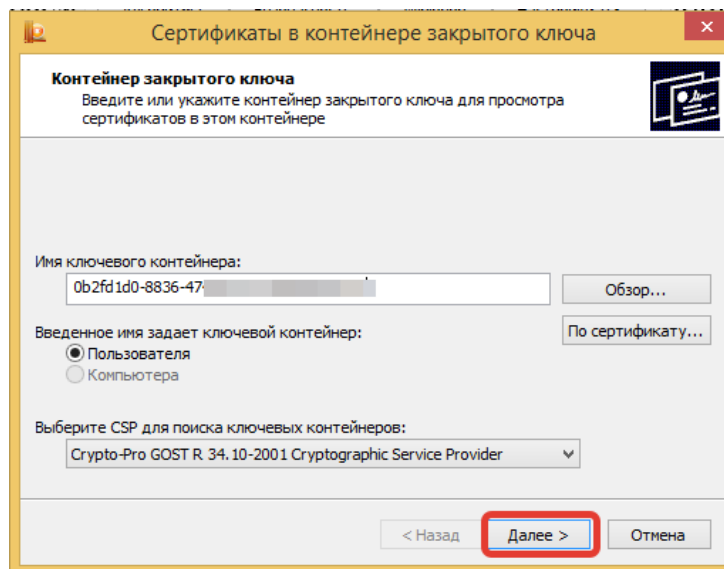


Рис.5. Окно выбора контейнера закрытого ключа

- 5) В окне просмотра сертификата нажимаем на кнопку «**Установить**» для импорта личного сертификата в хранилище «**Личные**» (Рис.6.и Рис.7.)

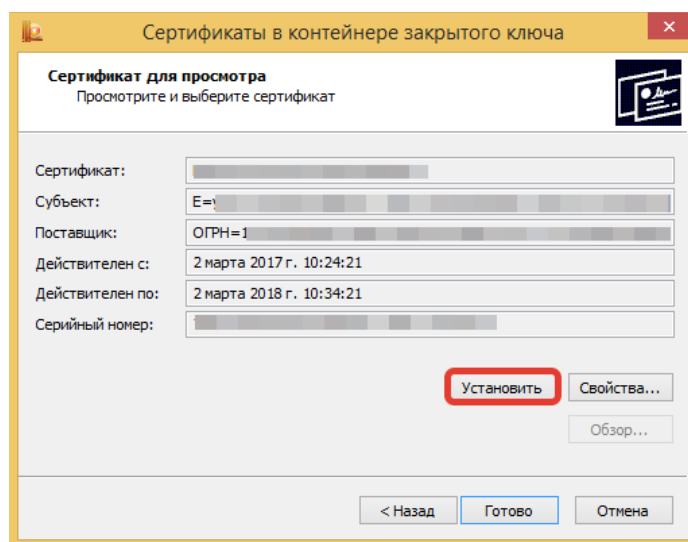


Рис.6.Импорт сертификата в хранилище «Личное».

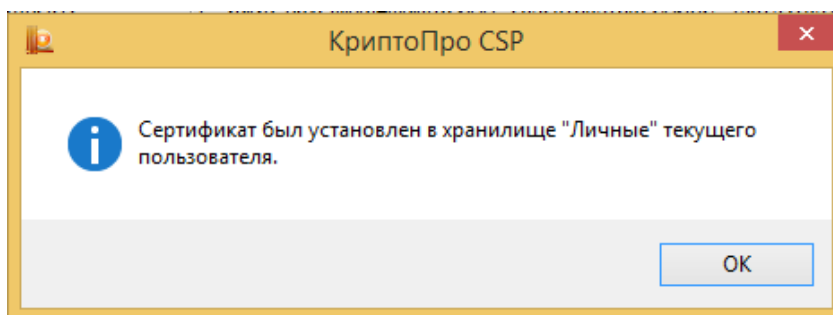


Рис.7. Импорт сертификата в хранилище «Личное».