Инструкция по выгрузке сертификата с карты с электронной подписью

Для выгрузки сертификата необходимо выгрузить его через КРИПТО-ПРО.

Для этого необходимо зайти в «Пуск», «Все программы», «КРИПТО-ПРО», «КРИПТО-ПРО CSP», вкладка «Сервис», «Просмотреть сертификаты в контейнере»

and the second	Безопасность	Winlogon	Настройки TLS
Общие	Оборудование	Сервис	Дополнительно
Контейнер з Эти мастера удалить кон	акрытого ключа позволяют протести тейнер закрытого кл	ровать, скопир юча с носителя	овать или
протестиро	скопира	вать	удалить
Личный серт Этот мастер контейнером хранилище.	Просмотреть ификат позволяет связать се з закрытого ключа, у	сертификаты в ертификат из ф становив этот (контейнере айла с сертификат в
Личный серт Этот мастер контейнером хранилище.	Просмотреть ификат позволяет связать се и закрытого ключа, у Установи	сертификаты в ертификат из ф становив этот о ть личный серт	контейнере айла с сертификат в ификат
Личный серт Этот мастер контейнером хранилище. Пароли закр Эти мастера ключей или	Просмотреть ификат позволяет связать се закрытого ключа, у Установи ытых ключей позволяют изменить удалить запомненные	сертификаты в становив этот с ть личный серт пароли (ПИН-ки ранее пароли.	контейнере айла с зертификат в ификат

Через кнопку «Обзор» выбрать наименование картридера

😥 Сертификаты в конте	йнере закрытого ключа
Контейнер закрытог Введите или укажи сертификатов в это	го ключа пте контейнер закрытого ключа для просмотра ом контейнере
КриптоПро CSP	
Выбор ключевого контейнера	Обзор
В списке показывать: Ф Дружественные имена О Уникальные имена	евой контейнер: По сертификату
Список ключевых контейнеров пользователя:	
Считыватель Имя контейнера	ючевых контейнеров:
Athena ASE 000006a6	0-2001 Cryptographic Service Provider 🔹
	<Назад Далее > Отмена
ОК Отмена	ОК Отмена Применить

Нажать далее

Контейнер закрытого ключа		
введите или укажите контеинер закры сертификатов в этом контейнере	того ключа для п	росмотра
мя ключевого контейнера:		
000006a6		Обзор
зеденное имя задает ключевой контейнер:		По сертификату.
зеденное имя задает ключевой контейнер: Ользователя		По сертификату.
зеденное имя задает ключевой контейнер: Ользователя Компьютера		По сертификату.
зеденное имя задает ключевой контейнер: Пользователя Компьютера моберите CSP для поиска ключевых контейни	edob:	По сертификату.
веденное имя задает ключевой контейнер: Пользователя Компьютера ыберите CSP для поиска ключевых контейн Crypto-Pro GOST R 34, 10-2001 Cryptograp	еров: hic Service Provide	По сертификату.
веденное имя задает ключевой контейнер:	еров: hic Service Provide	По сертификату. r •

Нажать кнопку «Свойства»

Сертификат для Просмотрите и	просмотра и выберите сертификат		
Сертификат:	Панова Елизавета Валерьевна		
Субъект:	SN=Панова, G=Елизавета Валерьевна, SERIALNUMBER=72270588000		
Поставщик:	ИНН=007202190205, OГРН=1087232038794, E=citto-ca@72to.ru, L=Tн		
Действител <mark>ен</mark> с:	27 ноября 2013 г. 16:19:00		
Действителен по:	27 февраля 2015 г. 16:29:00		
Серийный номер:	27C4 494B 0001 0000 0A04		
	Установить Свойства Обзор		
	< Назад Готово Отмена		

В появившемся окне открыть вкладку «Состав», нажать «Копировать в файл»

Голе	Значение	-
Версия	V3	Ξ
🛄 Серийный номер	27 c4 49 4b 00 01 00 00 0a 04	
Алгоритм подписи	FOCT P 34.11/34.10-2001	
Алгоритм хэширования по	FOCT P 34.11-94	
Издатель	UC-CITTO, ГКУ ТО Центр ин	
🛄 Действителен с	27 ноября 2013 г. 16:19:00	
🛅 Действителен по	27 февраля 2015 г. 16:29:00	
Субъект	12204916716 RU 86 Yanthi-	

Затем «далее»



Экс	портирование закрытого ключа
	Можно экспортировать закрытый ключ вместе с сертификатом.
	Закрытые ключи защищены паролем. Чтобы экспортировать закрытый ключ вместе с сертификатом, нужно будет указать пароль.
	Экспортировать закрытый ключ вместе с сертификатом?
	🔘 Да, экспортировать закрытый ключ
	О Нет, не экспортировать закрытый ключ
	Примечание: соответствующий закрытый ключ отмечен как запрещенный для экспорта. Можно экспортировать лишь сертификат.
Под	робнее об экспорте закрытых ключей

Фор	мат экспортируемого файла Сертификаты могут быть экспортированы в различных форматах.
	Выберите формат файла сертификата:
	💿 Файлы X.509 (.CER) в кодировке DER
	💮 Файлы X.509 (.CER) в кодировке Base-64
	💿 Стандарт Cryptographic Message Syntax - сертификаты PKCS #7 (.p7b)
	Включить по возможности все сертификаты в путь сертификации
	💿 Файл обмена личной информацией - PKCS #12 (.PFX)
	Включить по возможности все сертификаты в путь сертификации
	Удалить закрытый ключ после успешного экспорта
	Экспортировать все расширенные свойства
	🔘 Хранилище сериализованных сертификатов (.SST)
Тод	робнее о <u>формате файлов сертификатов</u>

Через кнопку «Обзор» выбираете место расположения сертификата, его имя



Нажимаете кнопку «Далее»

Имя экспортируемого ф	айла			
Укажите имя экспор	отируемого файла			
Имя файла:				
C:\Users\PanovaEl	/a\Desktop\ceртифика	r.cer	Обзор	o]

Затем кнопку «Готово»

Выли указаны Следующие параметры. Имя файла <u>C:\Users\Panov</u> Экспорт ключей Нет Включить в путь все сертификаты Нет Формат файлов Двоичные фай	Завершение работы мастера экспорта сертификатов Работа мастера экспорта сертификатов успешно завершена. Были указаны следующие параметры:	
	Имя файла Экспорт ключей Включить в путь все сертификаты Формат файлов	C:\Users\Panov Нет Нет Двоичные фай

Если все операции были проведены верно, появится окно с сообщением об успешном экспорте сертификата

