Экспорт сертификата электронной подписи из локального хранилища.

Экспорт сертификата открытого ключа, установленного на компьютере, где будут работать в системе веб-сбора Ростовстата, для передачи в ТОГС можно выполнить следующим образом:

1) Запустить программу «КриптоПРО CSP» («Панель управления» → «КриптоПРО CSP»), выбрать «Просмотреть сертификаты в контейнере»

КриптоПро CSP					×
Дополнительно	Алгоритмы	Безопасно	сть	Winlogon	
Общие	Оборудование Сервис				
Контейнер закрытого ключа Эти мастера позволяют протестировать, скопировать или удалить контейнер закрытого ключа с носителя. Протестировать Удалить Сертификаты в контейнере закрытого ключа Этот мастер позволяет просмотреть сертификаты, находящиеся					
сертификатов.	сертификатов. Просмотреть сертификаты в <u>к</u> онтейнере				
 Личный сертифика Этот мастер позво контейнером закр хранилище. 	Личный сертификат Этот мастер позволяет связать сертификат из файла с контейнером закрытого ключа, установив этот сертификат в хранилище.				
	Установить <u>л</u> ичный сертификат				
Пароли закрытых ключей Эти мастера позволяют измененить пароли (ПИН-коды) закрытых ключей или удалить запомненные ранее пароли.					
<u>И</u> зменить пароль Удалить запомненные <u>п</u> ароли					
ОК Отмена Применить				гь	

2) Выбрать «По сертификату» или через «Обзор» нужный носитель с ключевой информацией.

Сертификаты в контейнере закрытого ключа		
Контейнер закрытого ключа Введите или укажите контейнер закрытого ключа для просмотра сертификатов в этом контейнере		
Имя ключевого контейнера:		
	О <u>б</u> зор	
Введенное имя задает ключевой контейнер: Опользователя Компьютера	По <u>с</u> ертификату	
В <u>ы</u> берите CSP для поиска ключевых контейнеров:		
Crypto-Pro GOST R 34.10-2001 Cryptographic Service Provider	∽	
< <u>Н</u> азад Далее х	> Отмена	

3) Выбрать нужный сертификат и кнопку «Просмотр сертификата»

Выбор сертификата	? 🛛
Выберите сертификат из хранилища "Личные	текущего пользователя.
Кому выдан Кем выдан	Назначения По 🔼
Уполномоченный удостоверу	нош Проверка От
🕮 🔄 🔿 Уполномоченный удостоверя	ающ ЭЦП файл От
РОСТОВ 5824 Корневой сертификат (ерв Проверка От
🔛 Нортана Уполномоченный удостоверя	ающ ЭЦП файл От
Уполномоченный удостоверя	ающ ЭЦП файл От
🕮 🕻 🖉 👾 Trusted Person Kordon CLL	Защищенн От 🥃
ОК Отмена	Просмотр сертификата

4) Перейти на закладку «Состав» и выбрать кнопку «Копировать в файл».

Сертификат		?×
Общие Состав Путь сертифи	кации	
Показать: < <u><Все></u>	*	
Поле	Значение	~
П Версия	V3	
Серийный номер	19 b4 79	Ξ.
🖾 Алгоритм подписи	FOCT P 34.11/34.10-2001	
Поставщик	Уполномоченный удостовер	
📃 Действителен с	19 июня 2013 г. 15:59:58	
📃 Действителен по	19 июня 2014 г. 15:59:58	
Субъект	51. mm rup me Nersenand,	
Открытый ключ	FOCT P 34.10-2001 (512 Bits)	<u> </u>
		-
<u>C</u> BC	ойства Копировать в файл	
	40	

Мастер экспорта сертиф	рикатов	
	Вас приветствует мастер экспорта сертификатов этот мастер помогает копировать сертификаты, списки доверия и списки отзыва сертификатов из хранилища сертификатов на локальный диск. Сертификат, выданный центром сертификации, является подтверждением вашей личности и содержит информацию, необходимую для защиты данных или установления защищенных сетевых подключений. Хранилище сертификатов - это область системы, предназначенная для хранения сертификатов. Для продолжения нажмите кнопку "Далее".	
	< Назад Далее > Отмен	Ha

5) Выбрать <Нет, не экспортировать закрытый ключ>.

Мастер экспорта сертификатов	×
Экспортирование закрытого ключа Можно произвести экспорт закрытого ключа вместе с сертификатом.	
Закрытые ключи защищены паролем. Если вы хотите произвести экспорт закрытого ключа вместе с сертификатом, необходимо указать пароль в последующих диалоговых окнах.	
Экспортировать закрытый ключ вместе с сертификатом?	
🔘 <u>Да</u> , экспортировать закрытый ключ	
Нет, не экспортировать закрытый ключ	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
< <u>Н</u> азад Далее > Отмена	

6) Выбрать <Файлы в DER...>, <Далее>.

Мастер экспорта сертификатов	×
Формат экспортируемого файла Сертификаты могут быть экспортированы в различных форматах.	
Выберите формат файла сертификата:	
Файлы в DER-кодировке X.509 (.CER)	
○ Файлы в Вазе64-кодировке Х.509 (.CER)	
◯ ⊆тандарт Cryptographic Message Syntax - сертификаты РКСЅ #7 (.p7b)	
Включить по возможности все сертификаты в путь сертификата	
○ Файл обмена личной информацией - РКСЅ #12 (.PFX)	
Включить по возможности все сертификаты в путь сертификата	
Вклю <u>ч</u> ить усиленную защиту (требуется IE 5.0, NT 4.0 SP4 или выше)	
<u>У</u> далить закрытый ключ после успешного экспорта	
< <u>Н</u> азад Далее > Отмена	-

7) Выбрать <Обзор> и указать папку для сохранения сертификата, <Далее>.

Мастер экс	порта сертификатов	X
Имя файл Укажи	а экспорта те имя экспортируемого файла	
Имя фа	йла:	
	<u>Q</u> bsop	
	< <u>Н</u> азад Далее > Отмена	

8) Указать имя сертификата, <Сохранить>, <Далее>, <Готово>. В качестве имени файла укажите код ОКПО организации.

Сохранить как				? 🛛
<u>П</u> апка:	📋 Мои документ	ы	💌 G 🤌	📂 🛄 -
	☐ 1 ☐ 11		🛅 reader 🛅 Visual Studio 2005	🚵 Моя музыка 🧰 Налоги
Недавние документы	2010-08-26 2010-09-23		🛅 Загрузки 📄 Записные книжки OneNote	🛅 Новая папка С
	2010-12-13 2011-04-15		Инвентаризация Казначейство	🗀 Письмо 🍋 Полученные файлы
Рабочий стол	2011-08-19 2011-12-01		□ Ключ ЮЗБ 08_09гогд □ Ключи	Сертиф ИФНС Сертификат ФСС
	DBF_O6PA3EL		ППКлючи2011 Ключи2012	i 1036
Мои документы	My Albums	25	Слючи2013 СКлючи 2008	
9	My PageManage	r	Полочи 2009 Мои источники данных Мои рисунки	
Мой компьютер	<)	>
- Sec. 1	<u>И</u> мя файла:	организация	а_ОКПО.сеф	Со <u>х</u> ранить
Сетевое	<u>Т</u> ип файла:	Файлывос	П медировке Х 509 (* сег)	отмена
Мастер экспор	та сертификато	8		
Завершение работы мастера				

Ē	Завершение работы мастера экспорта сертификатов				
	Работа мастера экспорта сертификатов успешно завершена.				
	Имя файла Экспорт ключей Включить в путь все сертификаты Формат файлов	и: C:\Documents Нет Файлы в DER-1			
	< <u>Н</u> азад Готов	о Отмена			



Использовать полученный файл при регистрации в системе веб-сбора Ростовстата.