Экспорт сертификата ЭЦП

Способ 1. Экспорт сертификата из программного обеспечения Крипто Про. Если данное программное обеспечение у вас не установлено, то вам необходимо воспользоваться способом экспорта сертификата из системного хранилища «Личные» (стр. 13).

Для экспорта сертификата необходимо перейти в «Панель управления», убедиться что режим просмотра (1) установлен в режиме крупных или мелких значков, после чего запустить «Крипто Про CSP» (2). (По умолчанию «Панель управления» находится в меню «ПУСК»)



В открывшемся ПО «КриптоПРО CSP» необходимо перейти во вкладку «Сервис» (1)

и нажать на кнопку «Просмотреть сертификаты в контейнере» (2).

КриптоПро (SP				
Алгоритмы	Безопасность	Winlogon	Настройки TLS		
Общие	Оборудование	Сервис	Дополнительно		
Контейнер закрытого клюка Эти мастера позволяют пречес ировать, скопировать или удалить контейнер закритого ключа с носителя.					
nporcemp			<u>-</u>		
Этот мастер позволяет просмотреть сертификаты, находящиеся в контей ере закрытого ключа, и установить их в хранилище рати икатов.					
Личный сертифика: Этот мастер позвол ет вязать сертификат из файла с контейнером закратого ключа, установив этот сертификат в хранилище.					
_	Установи	ть <u>л</u> ичный серт	тификат		
Парси за рытых ключей					
Энины тера позволяют изменить пароли (ПИН-коды) закрытых ключей или удалить запомненные ранее пароли.					
<u>И</u> зменить пароль Удалить запомненные <u>п</u> ароли					
	ОК	мтО	ена Примени		

В открывшемся окне нажать на кнопку «Обзор»

😰 Сертификаты в контейнере закрытого ключа	×
Контейнер закрытого ключа Введите или укажите контейнер закрытого ключа сертификатов в этом контейнере	а для просмотра
Има ключевого контейнера:	
	Обзор
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 Provi	der 🔻
<u> </u>	д Далее > Отмена

и выбрать необходимый контейнер (1), после чего нажать на кнопку «ОК» (2).

КриптоПро CSP	X
	0:09:43
Выбор ключевого контейнера	
<u>В</u> списке показывать:	
Дружественные имена	
Список ключевых контейнеров пользователя:	
Считыватель Имя контейнера	
Реестр le-111b914e-0040-44с4-b4d1-5f21785765	42
1 2	
ОК Отме	на

В следующем окне нажать кнопку «Далее»

😥 Сертификаты в контейнере закрытого ключа		23
Контейнер закрытого ключа Введите или укажите контейнер закрытого ключа для просмотр сертификатов в этом контейнере	Da	
,		
имя ключевого контеинера:		
le-111b914e-0040-44c4-b4d1-5f2178576542	06:	зор
Введенное имя задает ключевой контейнер:	По серти	ификату
Пользователя		
🔘 Компьютера		
Выберите CSP для поиска ключевых контейнеров:		
Crypto-Pro GOST R 34, 10-2012 Cryptographic Service Provider		
< Назад Далее	>	Отмена

В окне «Сертификат для просмотра» необходимо убедиться, что выбран необходимый сертификат путем просмотра информации о сертификате (1), и если все верно нажать кнопку «Свойства» (2). В случае, если сертификат выбран не верно, то нажать на кнопку «Назад» (3) для выбора другого контейнера.

l	Сертификаты в ко	нтейнере закрытого ключа
	Сертификат для Просмотрите и	просмотра выберите сертификат
	Сертификат:	Хабаровскстат
	С <u>у</u> бъект:	
	Поставщик:	
	Действителен <u>с</u> :	4 декабря 2019 г. 23:41:18
	Действителен <u>п</u> о:	4 декабря 2020 г. 23:51:18
	Серийный <u>н</u> омер:	
	7	<u>У</u> становить <u>Св</u> ойства О <u>б</u> зор < <u>Н</u> азад Готово Отмена

В открывшемся файле сертификата следует перейти на вкладку «Состав» (1) и нажать кнопку «Копировать в файл» (2).

ļ	2 Сертификат		×
	Общие Состав Путь сертифика	ции	
	<u>П</u> оказать: <u>се></u>		
1	Поле	Значение	
	Версия Серийн й номер	V3	=
	Алгори и хэширования по	FOCT P 34. 10/34. 11-2012/512	
	ШИздате ь Действ телен с Действ телен по Субъек	4 декабря 2019 г. 23:41:18 4 декабря 2020 г. 23:51:18	T
	Св Подробнее о <u>составе сертификат</u> а	ойства <u>К</u> опировать в фай а_	іл

В открывшемся окне «Мастер экспорта сертификатов» нажать на кнопку «Далее».

掉 Мастер экспорта сертиф	икатов	٢
	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".	
	< <u>Н</u> азад Далее > Отмена	_

Установить переключатель запроса об экспорте закрытого ключа в положение «Нет,

не экспортировать закрытый ключ» (1) и нажать кнопку «Далее» (2).

Мастер экспорта сертификатов
Экспортирование закрытого ключа
можно экспортировать закрытый ключ внесте 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
Нет, не экспортировать закрытый ключ
1 /2
Подробнее об <u>экспорте закрытых ключей</u>
< <u>Н</u> азад Далее > Отмена

В окне «Формат экспортируемого файла» ничего не меняя нажать на кнопку «Далее».

⊵ Мастер экспорта сертификатов				
Формат 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 к <u>о</u> дировке Base-64				
🔘 <u>С</u> тандарт Cryptographic Message Syntax - сертификаты PKCS #7 (.p7b)				
Включить по возможности все сертификаты в путь сертификации				
🔘 <u>Ф</u> айл обмена личной информацией - PKCS #12 (.PFX)				
Включить по возможности все сертификаты в путь сертификации				
<u>У</u> далить закрытый ключ после успешного экспорта				
Экспортировать все расширенные свойства				
Хранилище сериализованных сертификатов (.SST)				
Подробнее о <u>формате файлов сертификатов</u>				
< <u>Н</u> азад Далее > Отмена				

В следующем окне необходимо нажать на кнопку «Обзор»

녣 Мастер экспорта сертификатов	×
Имя экспортируемого файла Укажите имя экспортируемого фа	айла
Имя фа <u>й</u> ла:	Обзор
	1
	< <u>Н</u> азад Далее > Отмена

и в системном окне операционной системе о сохранении файла указать имя для сохранения

файла сертификата (1), после чего	нажать на к	кнопку «Сохран	ить» (2).

🔁 Сохранить как		1			x
🖉 🖓 🖉 🗖 Рабо	чий стол 🕨	1 1	▼ 4 ₇	Поиск: Рабочий сто.	л 👂
Упорядочить 🔻	Новая папка			1. 1. 1.	- 0
쑦 Избранное 📃 Рабочий стол	n	Библ Сист	иотеки емная папка		E
		Комг Сист	њютер емная папка	_	
		Систи Систи 	емная папка а с файлами	/ ²	2
<u>И</u> мя файла:	123				-
<u>Т</u> ип файла:	Двоичные файлы XX 09 (*.cer)	в кодировке DER			-
🔿 Скрыть папки		L		Сохранить	Отмена

В следующем окне нажать на кнопку «Далее»,

l	Мастер экспорта сертификатов	
_	Имя экспортируемого файла Укажите имя экспортируемого файла	
	Имя файла:	
	C:\Users\\123.cer	
1		
		•
		•
	M	
-		
	< <u>Н</u> азад <u>Далее</u> > Отмена	

затем «Готово».



и дождаться сообщения об успешном экспорте и закрыть его кнопкой «ОК»,



после чего закрыть все открытые окна.

После всех этих действий у Вас появится файл сертификата, который необходимо загрузить в свой личный кабинет системы сбора отчетности.

Способ 2. Экспорт сертификата из системного хранилища «Личные»

Для экспорта сертификата необходимо перейти в «Панель управления», убедиться что режим просмотра (1) установлен в режиме крупных или мелких значков, после чего запустить «Свойства браузера» (2). (По умолчанию «Панель управления» находится в меню «ПУСК»)



Содержание Подключения Программы Дополнительно Сегникаты Сертификаты используются для шифрованных подключений и удостоверения подлинности. Очистить SSL Сертификаты Издатели Очистить SSL Сертификаты Издатели Вадатели Авто аполнение Вабонвылося данные и одетавляет подходящие строки. Параметры Параметры Веб-каналы и веб-фрагменты Параметры Параметры Веб-каналы и веб-фрагменты Параметры Персоставляют обновля мое содержимое веб-сайтов которое можно прочитать с помсною Internet Explorer и други программ. Параметры	Общие	Безопасность		Конф	иденциальность
Сетемикаты Сертификаты используются для шифрованных подключений и удостоверения подлинности. Очистить SSL Сертификаты Издатели Авто аполнение Водившиеся данные и раставляет подходящие строки. Веб-каналы и веб-фрагменты пераоставляют обновля мое содержимое веб-сайтов которое можно прочитать с помс ью Internet Explorer и други программ.	Содержание	Подключения	Про	граммы	Дополнительно
	Сертицикаты Сертици подключ Очистить S Авто аполнение Вводивш подходя Веб-чаналы и веб-с Веб-кана предост содержи можно п Internet	икаты используются чений и удостоверен SL Сер <u>т</u> ифик иолнение запо и ва ииеся данные и юде ащие строки. фрагменты — алы и веб-фрагм нть авляют обновля мое мое веб-сайтов кот рочитать с помо цью Explorer и други пр	для ши ия подл саты ранее тавляет оограмм.	фрованных инности. Пара Пара	атели метры М <u>е</u> тры

Найти в списке нужный сертификат и нажать на кнопку «Экспорт».

В открывшемся окне «Мастер экспорта сертификатов» нажать на кнопку «Далее».

Мастер экспорта сертификатов			
	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".		
	< <u>Н</u> азад Далее > Отмена		

Установить переключатель запроса об экспорте закрытого ключа в положение «Нет,

не экспортировать закрытый ключ» (1) и нажать кнопку «Далее» (2).

Мастер экспорта сертификатов
Экспортирование закрытого ключа
можно экспортировать закрытый ключ внесте 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
Нет, не экспортировать закрытый ключ
1 /2
Подробнее об <u>экспорте закрытых ключей</u>
< <u>Н</u> азад Далее > Отмена

В окне «Формат экспортируемого файла» ничего не меняя нажать на кнопку «Далее».

⊵ Мастер экспорта сертификатов		
Формат 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 к <u>о</u> дировке Base-64		
🔘 <u>С</u> тандарт Cryptographic Message Syntax - сертификаты РКСЅ #7 (.p7b)		
Включить по возможности все сертификаты в путь сертификации		
🔘 <u>Ф</u> айл обмена личной информацией - PKCS #12 (.PFX)		
Включить по возможности все сертификаты в путь сертификации		
<u>У</u> далить закрытый ключ после успешного экспорта		
Экспортировать все расширенные свойства		
Хранилище сериализованных сертификатов (.SST)		
Подробнее о формате файлов сертификатов		
< <u>Н</u> азад Далее > Отмена		

В следующем окне необходимо нажать на кнопку «Обзор»

⊵ Мастер экспорта сертификатов	×
Имя экспортируемого файла Укажите имя экспортируемого файла	
Имя фа <u>й</u> ла:	бзор
	1
	< <u>Н</u> азад Далее > Отмена

и в системном окне операционной системе о сохранении файла указать имя для сохранения

файла сертификата (1)	после чего нажать на кнопку	⁄ «Сохранить» (2).

🔁 Сохранить как				×
Pa6o	чий стол 🕨		Поиск: Рабочий стол	Q
Упорядочить 🔻	Новая папка		₩ = ▼	0
쑦 Избранное 📃 Рабочий стол		Библиотеки Системная папка		E
		Компьютер Системная папка		
	-	системная папка 	_ / ²	•
<u>И</u> мя файла: 123 <u>Т</u> ип файла: Двоичные файлы X:09 (*.cer) в кодировке DER				

В следующем окне нажать на кнопку «Далее»,

l	Мастер экспорта сертификатов	
_	Имя экспортируемого файла Укажите имя экспортируемого файла	
	Имя файла:	
	C:\Users\\123.cer	
1		
		•
		•
	M	
-		
	< <u>Н</u> азад <u>Далее</u> > Отмена	

затем «Готово».



и дождаться сообщения об успешном экспорте и закрыть его кнопкой «ОК»,



после чего закрыть все открытые окна.

После всех этих действий у Вас появится файл сертификата, который необходимо загрузить в свой личный кабинет системы сбора отчетности Росстата. Подробнее как это сделать описано в этой инструкции.