



*Рекомендации по извлечению
файла формата .ser из архива
формата .p7b*

Саратов, октябрь 2017 года.

Дата	Атрибу	Имя	Тип	Размер	Дата	Атрибу
8.10.2017 16:42	----	[.]			<Папка> 21.10.2017 13:04	----
8.10.2017 16:41	-a--	Лазин TSP	p7b	4 316	29.09.2017 09:06	-a--

Встаём на нужный
нам файл и делаем
два щелчка левой
кнопкой мыши

certmgr - [Сертификаты - текущий пользователь]

Файл Действие Вид Справка

← → [Иконки]

Сертификаты - текущий пользова	Имя логического хранилища
+ G:\1\Лазин TSP.P7B	G:\1\Лазин TSP.P7B

← →

g:\1*

↑ Имя

↑ [..]

Лазин TSP

В открывшемся окне щелкаем +

certmgr - [Сертификаты - текущий пользователь \G:\1\Лазин TSP.P7B\Сертификаты]

Файл Действие Вид Справка

Сертификаты - текущий пользователь

- G:\1\Лазин TSP.P7B
 - Сертификаты

Кому выдан	Кем выдан	Срок
Лазин Валентин Александрович	Минобороны России	29.0
Минобороны России	Минобороны России	24.0

Хранилище G:\1\Лазин TSP.P7B содержит 2 сертификатов.

g:\1\...

Имя

- [..]
- Лазин TSP

Выбираем сертификат с фамилией пользователя и щёлкаем правой кнопкой мыши

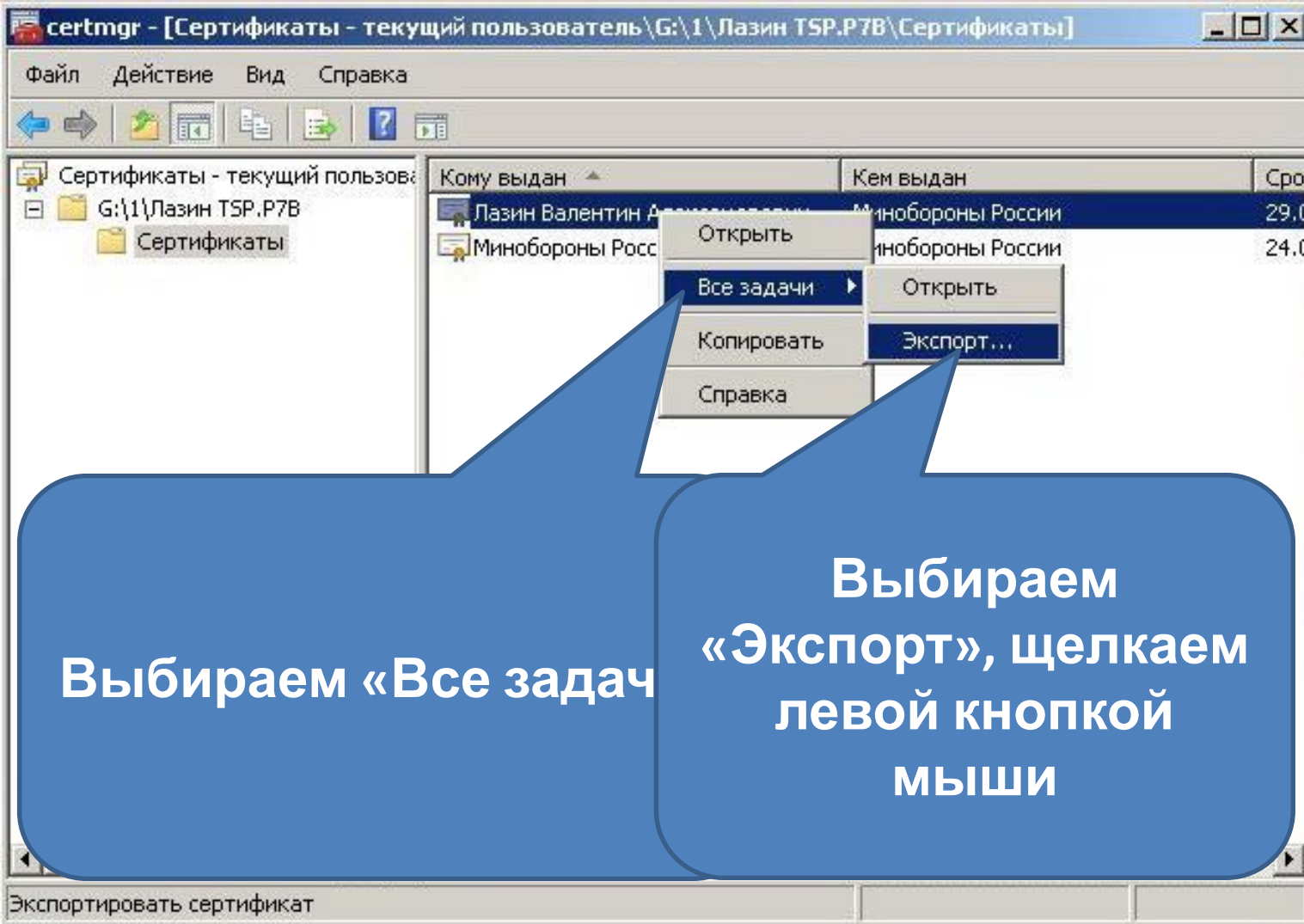
Сертификаты - текущий пользо
G:\1\Лазин TSP.P7B
Сертификаты

Кому выдан	Кем выдан	Сро
Лазин	Минобороны России	29.0
Миноб	Минобороны России	24.0

- Открыть
- Все задачи
- Копировать
- Справка

Появляется окно





Выбираем «Все задачи»

Выбираем
«Экспорт», щелкаем
левой кнопкой
мышы

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".

< Назад

Далее >

Отмена

Открывается окно
«Мастер экспорта
сертификатов».
Нажимаем 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 кодировке Base-64
- Стандартный Cryptographic Message Syntax - сертификаты PKCS #7 (.p7b)
 - Включить по возможности все сертификаты в путь сертификации
- Файл обмена личной информацией - сертификаты PKCS #10
 - Включить по возможности все сертификаты в путь сертификации
 - Удалить закрытый ключ после успешного экспорта
 - Экспортировать все расширенные свойства сертификата
- Хранилище сериализованных сертификатов

Подробнее о [формате файлов сертификатов](#)

< Назад

Далее >

Отмена

**В открывшемся
окне надо выбрать
формат в кодировке
Base-64**

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 кодировке Base-64
- Стандартный Cryptographic Message Syntax - сертификат
 - Включить по возможности все сертификаты
- Файл обмена личной информацией (PKCS #1)
 - Включить по возможности все сертификаты
 - Удалить закрытый ключ после использования
 - Экспортировать все расширенные свойства сертификата
- Хранилище сериализованных сертификатов

Подробнее о [формате файлов сертификатов](#)

< Назад

Далее >

Отмена

Нажимаем кнопку
«Далее»

Итак

Мастер экспорта сертификатов

Имя экспортируемого файла

Укажите имя экспортируемого файла

Имя файла:

Обзор...

В открывшемся окне нажимаем кнопку «Обзор»

< Назад

Далее >

Отмена

Сохранить как

Компьютер > Локальный диск (G:) > 1

Поиск: 1

Упорядочить > Новая папка

Имя	Дата изменения	Тип
Нет элементов, соответствующих критерию поиска		

Имя файла: Лазин TSP

Тип файла: Лазин TSP.p7b

Скрыть папки

Сохранить Отмена

Нажимаем
«Сохранить»

Мастер экспорта сертификатов

Имя экспортируемого файла

Укажите имя экспортируемого файла

Имя файла:

G:\1\Лазин TSP.cer

Обзор...

В открывшемся
окне нажимаем
кнопку «Далее»

< Назад

Далее >

Отмена

Мастер экспорта сертификатов



Завершение работы мастера экспорта сертификатов

Работа мастера экспорта сертификатов успешно завершена.

Были указаны следующие параметры:

Имя файла	G:\1\Лазин TSP
Экспорт ключей	Нет
Включить в путь все сертификаты	Нет
Формат файлов	Файлы X.509 (C)

< Назад

Готово

Отмена

В открывшемся окне нажимаем кнопку «Готово»

Мастер экспорта сертификатов

Завершение работы мастера экспорта сертификатов



Работа мастера экспорта сертификатов успешно завершена.

Были указаны следующие параметры:

Имя файла	G:\1\Лазин TSP
Экспорт ключей	Нет
Включить в путь все сертификаты	Нет
Файлы X.509 (')	

В открывшемся окне нажимаем кнопку «ОК»

< Назад

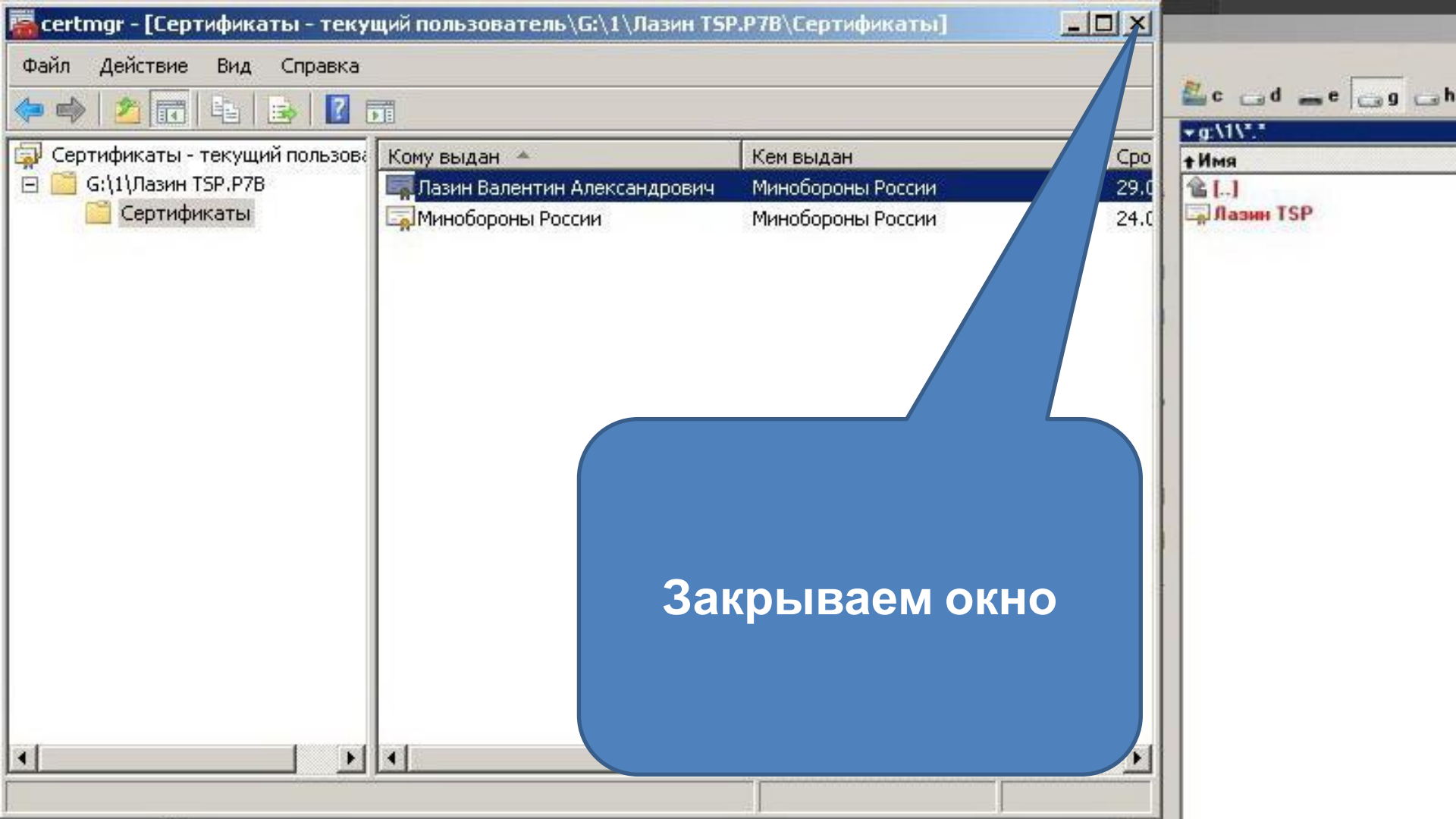
Готово

Отмена

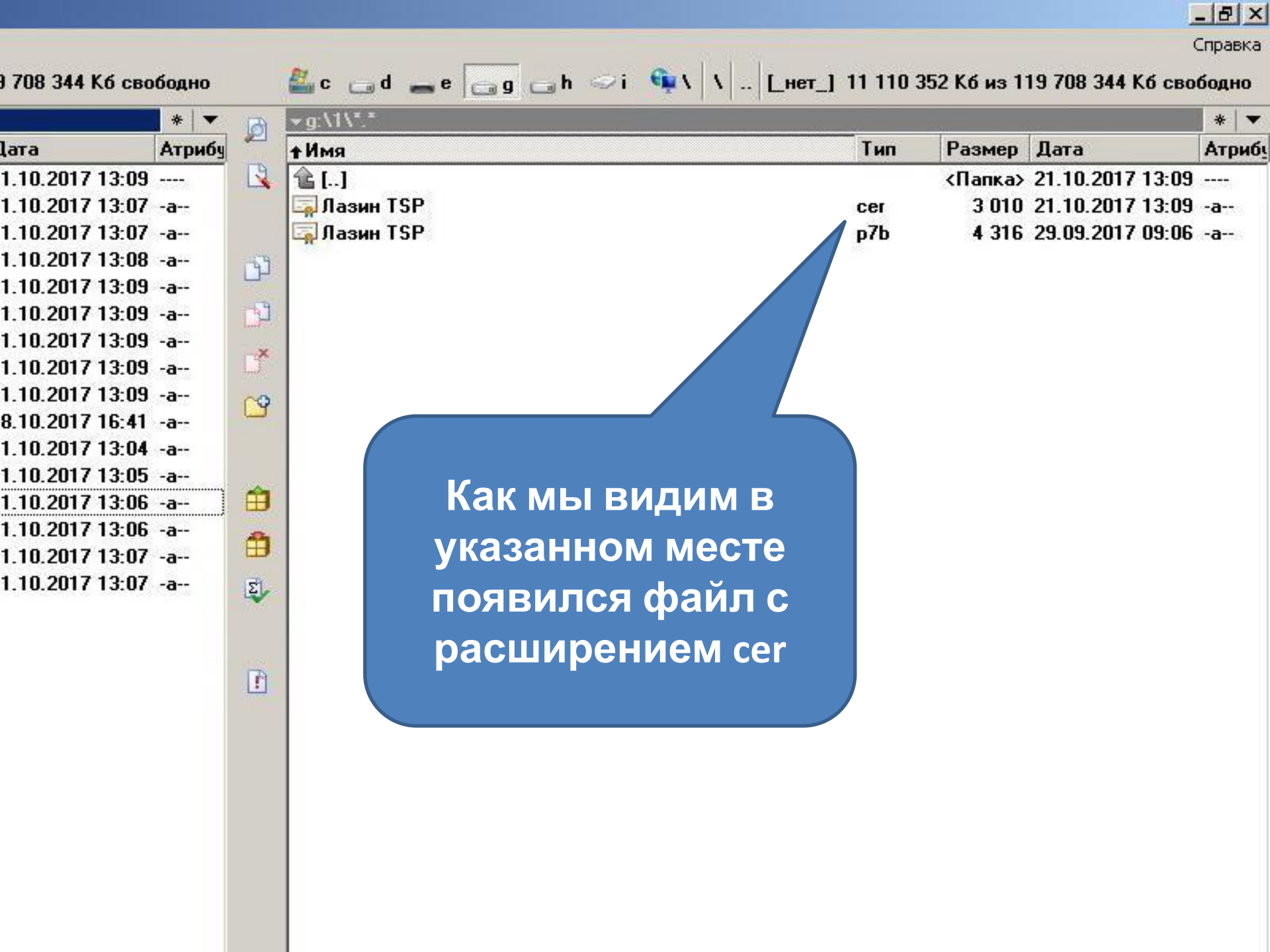
Мастер экспорта сертификатов

Экспорт успешно выполнен.

ОК



Закрываем окно



Дата	Атрибу	Имя	Тип	Размер	Дата	Атрибу
1.10.2017 13:09	----	[..]		<Папка>	21.10.2017 13:09	----
1.10.2017 13:07	-a--	Лазин TSP	сер	3 010	21.10.2017 13:09	-a--
1.10.2017 13:07	-a--	Лазин TSP	р7b	4 316	29.09.2017 09:06	-a--
1.10.2017 13:08	-a--					
1.10.2017 13:09	-a--					
1.10.2017 13:09	-a--					
1.10.2017 13:09	-a--					
1.10.2017 13:09	-a--					
1.10.2017 13:09	-a--					
8.10.2017 16:41	-a--					
1.10.2017 13:04	-a--					
1.10.2017 13:05	-a--					
1.10.2017 13:06	-a--					
1.10.2017 13:06	-a--					
1.10.2017 13:07	-a--					
1.10.2017 13:07	-a--					

Как мы видим в указанном месте появился файл с расширением сер