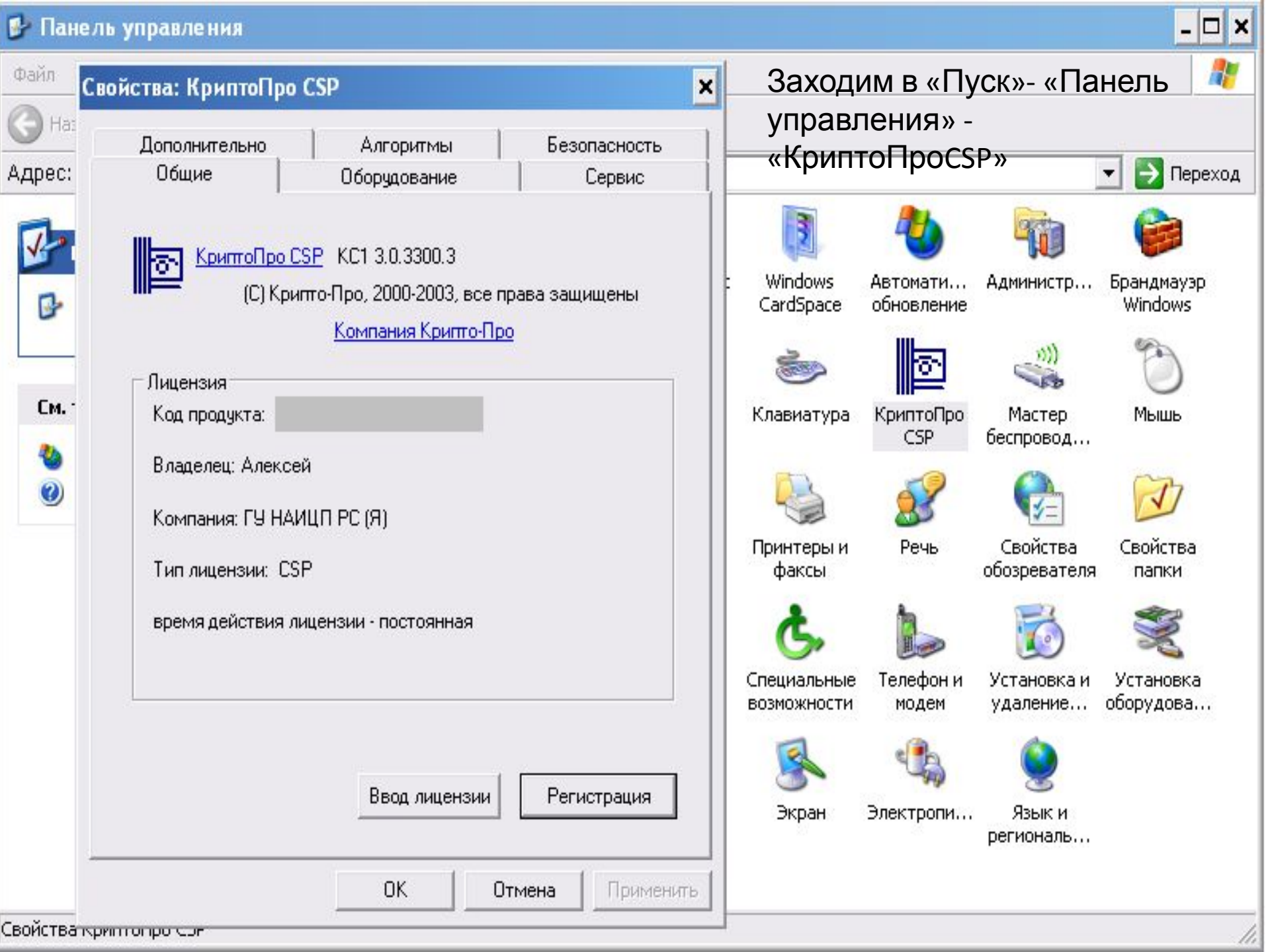
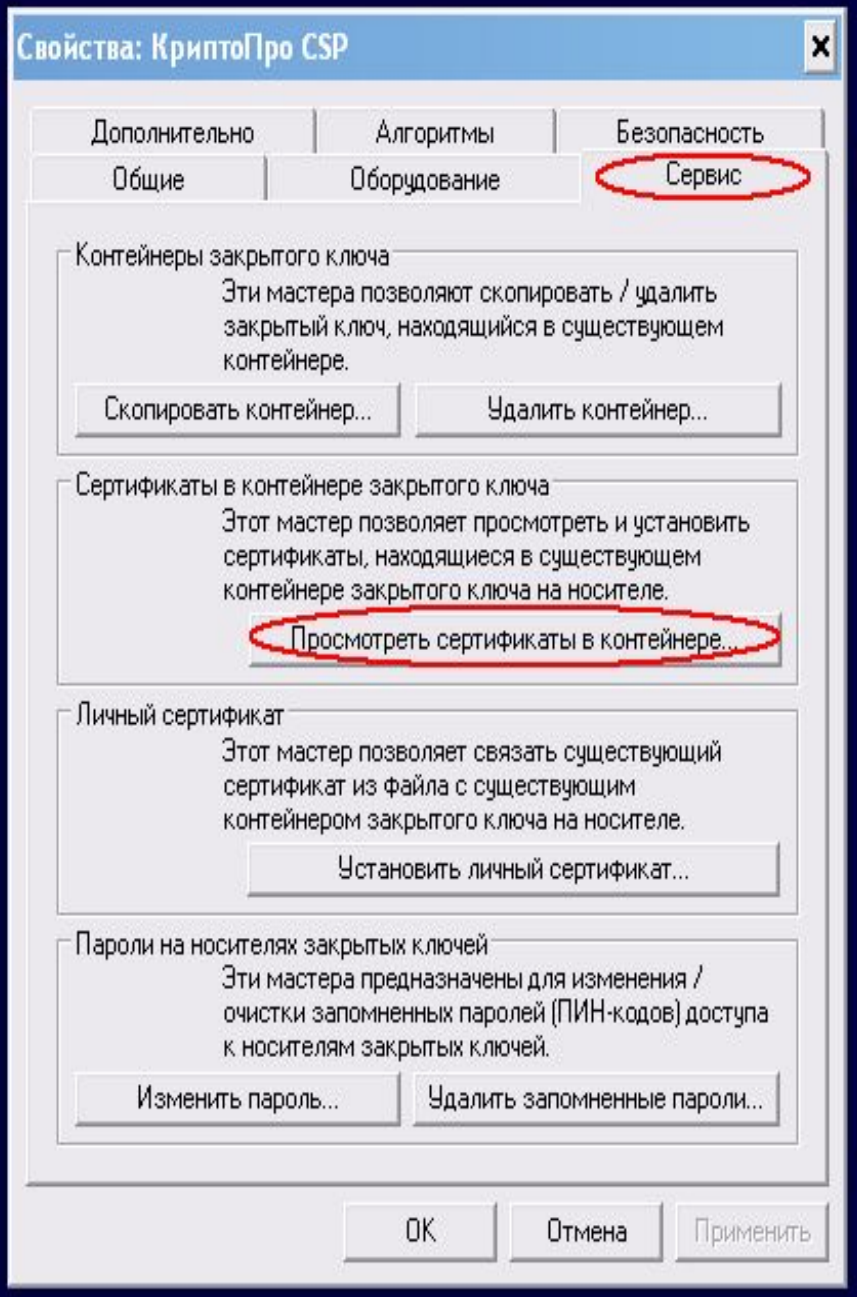
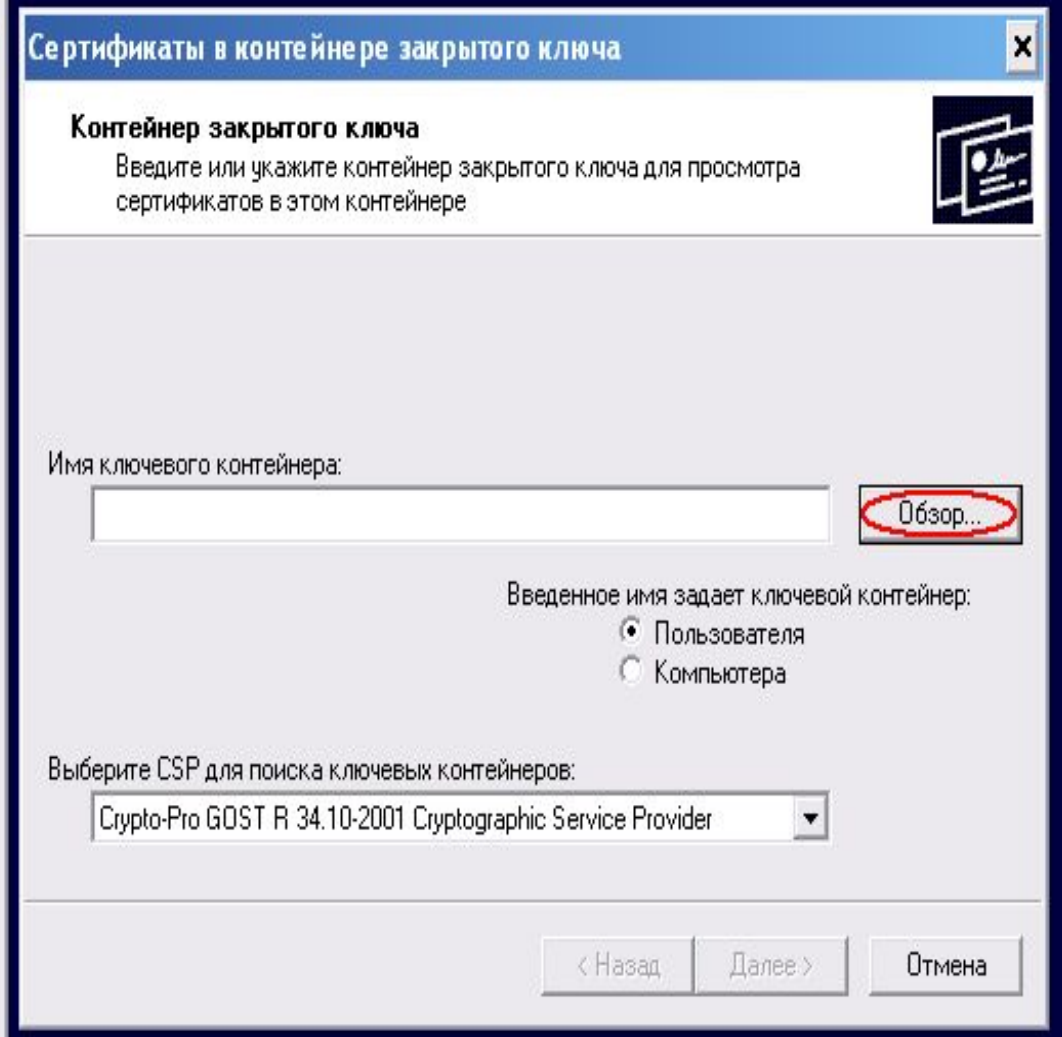
# Электронно- цифровая подпись

Выгрузка и отправка через деловую почту открытый ключ.

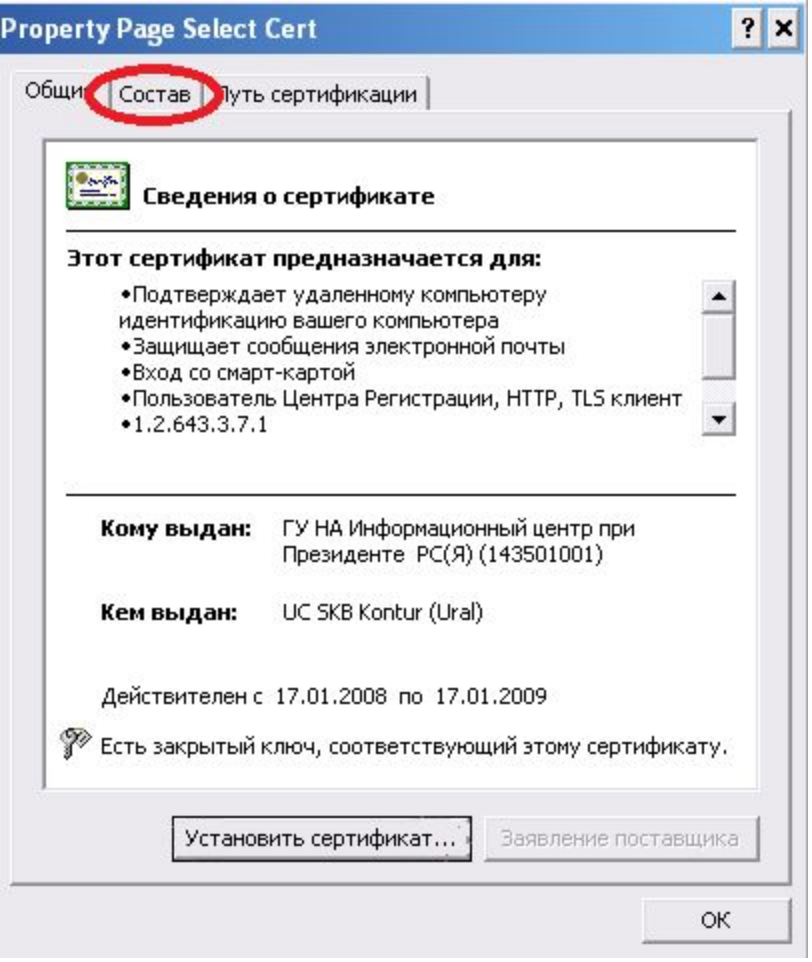

Панель управления
Файл
Адрес:
Переход
Свойства: КриптоПро CSP
Дополнительно
Алгоритмы
Безопасность
Общие
Оборудование
Сервис
КриптоПро CSP КС1 3.0.3300.3
(С) Крипто-Про, 2000-2003, все права защищены
Компания Крипто-Про
Лицензия
Код продукта:
Владелец: Алексей
Компания: ГУ НАИЦП РС (Я)
Тип лицензии: CSP
время действия лицензии - постоянная
Ввод лицензии
Регистрация
OK
Отмена
Применить
Заходим в «Пуск»- «Панель управления» - «КриптоПроCSP»
Windows CardSpace
Автомати... обновление
Администр...
Брандмауэр Windows
Клавиатура
КриптоПро CSP
Мастер беспровод...
Мышь
Принтеры и факсы
Речь
Свойства обозревателя
Свойства папки
Специальные возможности
Телефон и модем
Установка и удаление...
Установка оборудова...
Экран
Электропи...
Язык и региональ...
Свойства КриптоПро CSP


Свойства: КриптоПро CSP
Дополнительно
Алгоритмы
Безопасность
Общие
Оборудование
Сервис
Контейнеры закрытого ключа
Эти мастера позволяют скопировать / удалить закрытый ключ, находящийся в существующем контейнере.
Скопировать контейнер...
Удалить контейнер...
Сертификаты в контейнере закрытого ключа
Этот мастер позволяет просмотреть и установить сертификаты, находящиеся в существующем контейнере закрытого ключа на носителе.
Просмотреть сертификаты в контейнере...
Личный сертификат
Этот мастер позволяет связать существующий сертификат из файла с существующим контейнером закрытого ключа на носителе.
Установить личный сертификат...
Пароли на носителях закрытых ключей
Эти мастера предназначены для изменения / очистки запомненных паролей (ПИН-кодов) доступа к носителям закрытых ключей.
Изменить пароль...
Удалить запомненные пароли...
OK
Отмена
Применить

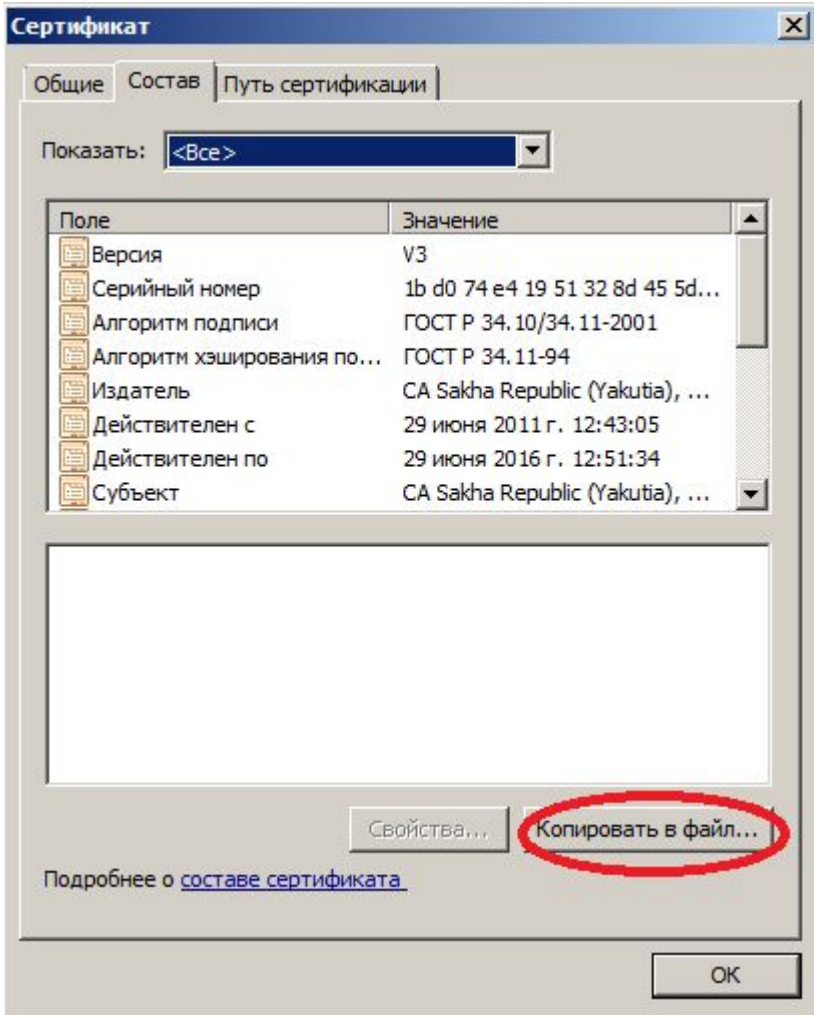

Сертификаты в контейнере закрытого ключа
Контейнер закрытого ключа
Введите или укажите контейнер закрытого ключа для просмотра сертификатов в этом контейнере
Имя ключевого контейнера:
Обзор...
Введенное имя задает ключевой контейнер:
Пользователя
Компьютера
Выберите CSP для поиска ключевых контейнеров:
Crypto-Pro GOST R 34.10-2001 Cryptographic Service Provider
< Назад
Далее >
Отмена

Шаг 1.

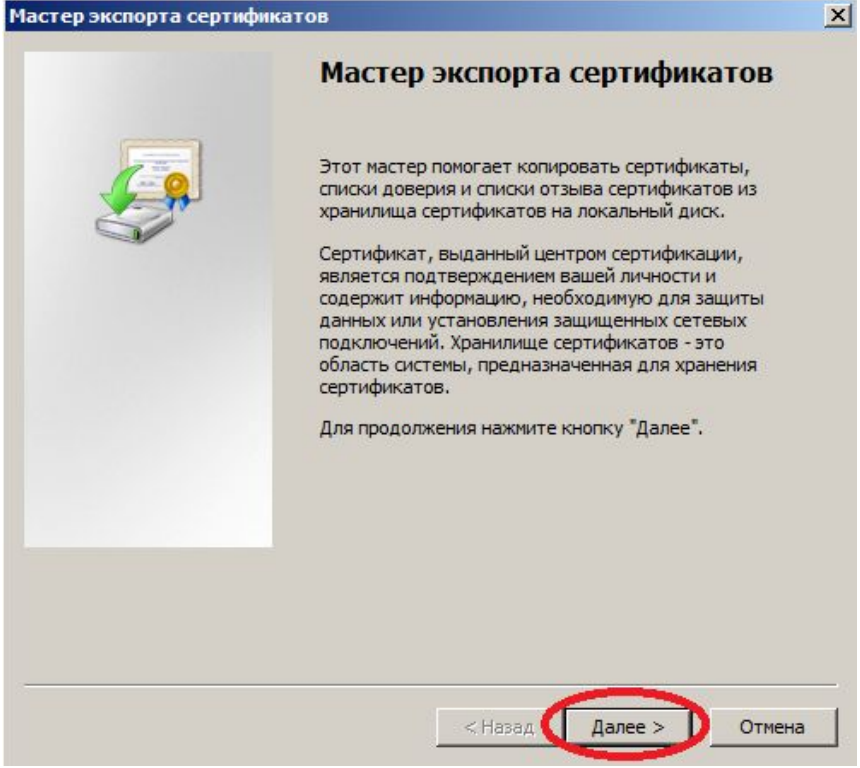
Шаг 2.


Property Page Select Cert
Общие
Состав
Путь сертификации
Сведения о сертификате
Этот сертификат предназначается для:
•Подтверждает удаленному компьютеру идентификацию вашего компьютера
•Защищает сообщения электронной почты
•Вход со смарт-картой
•Пользователь Центра Регистрации, HTTP, TLS клиент
•1.2.643.3.7.1
Кому выдан: ГУ НА Информационный центр при Президенте РС(Я) (143501001)
Кем выдан: UC SKB Kontur (Ural)
Действителен с 17.01.2008 по 17.01.2009
Есть закрытый ключ, соответствующий этому сертификату.
Установить сертификат...
Заявление поставщика
OK

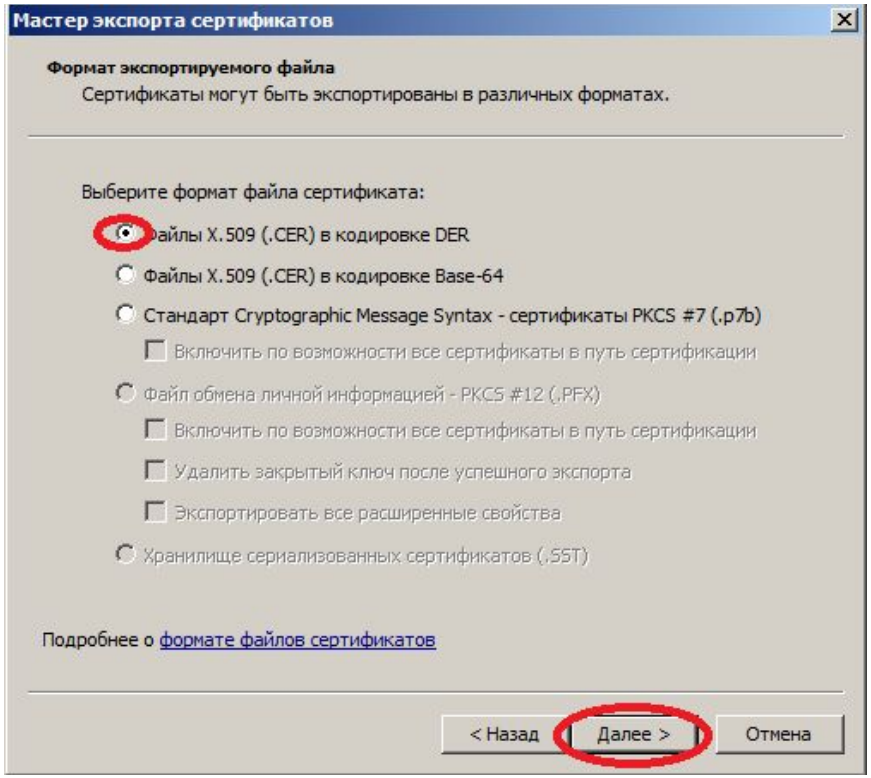
Шаг 3.


Сертификат
Общие
Состав
Путь сертификации
Показать:
<Все>
Поле
Значение
Версия
V3
Серийный номер
1b d0 74 e4 19 51 32 8d 45 5d...
Алгоритм подписи
ГОСТ Р 34.10/34.11-2001
Алгоритм хэширования по...
ГОСТ Р 34.11-94
Издатель
CA Sakha Republic (Yakutia), ...
Действителен с
29 июня 2011 г. 12:43:05
Действителен по
29 июня 2016 г. 12:51:34
Субъект
CA Sakha Republic (Yakutia), ...
Свойства...
Копировать в файл...
Подробнее о составе сертификата
OK

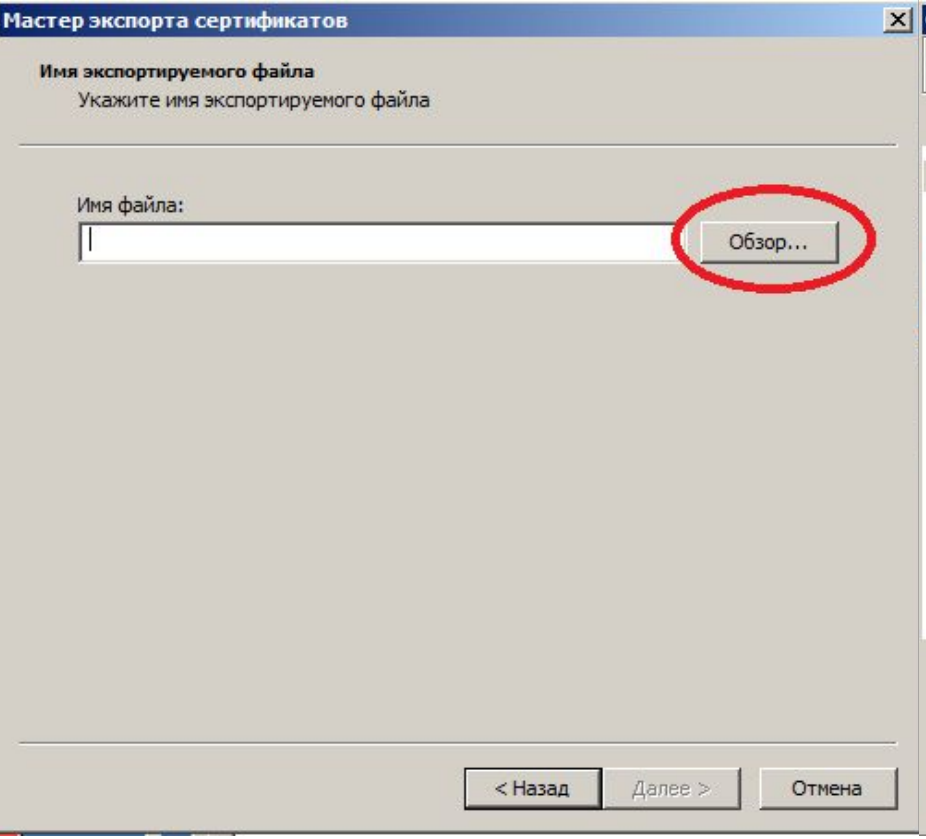
Шаг 4.


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

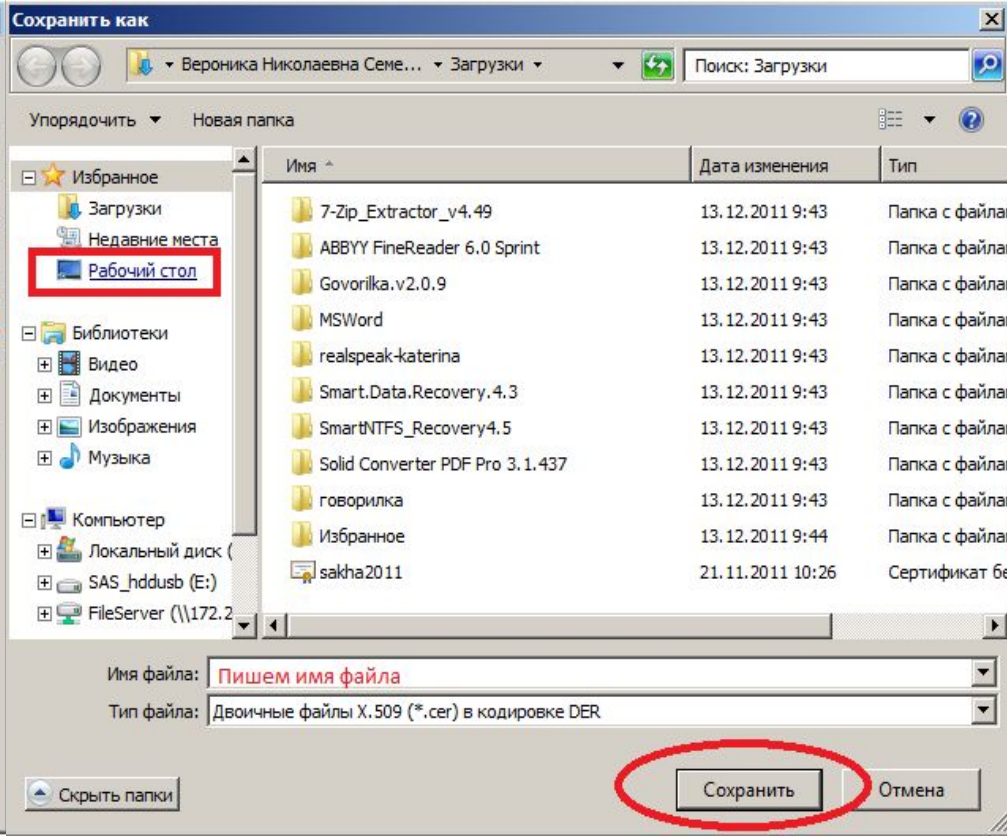
Шаг 5.


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
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)
Подробнее о формате файлов сертификатов
< Назад
Далее >
Отмена

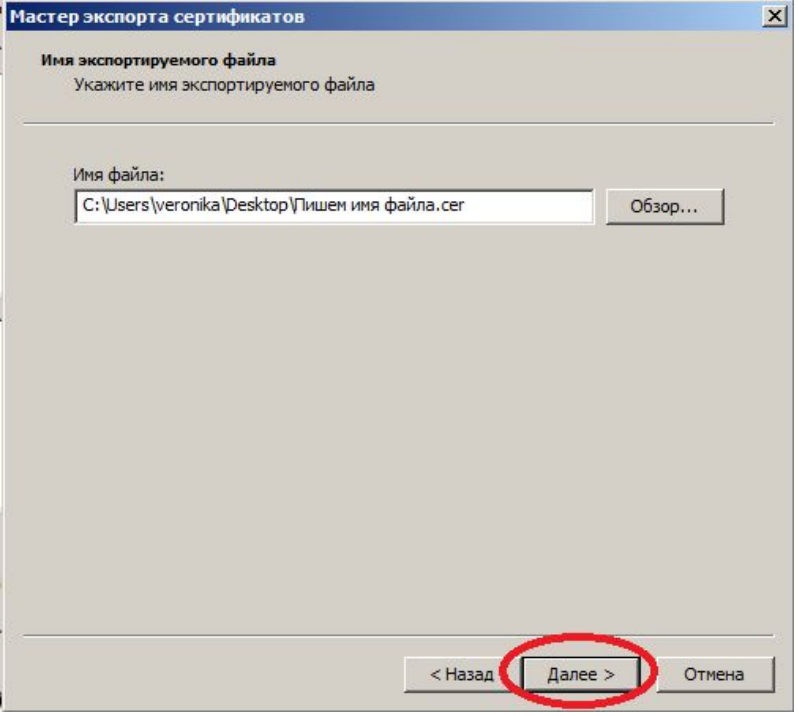
Шаг 6.


Мастер экспорта сертификатов
Имя экспортируемого файла
Укажите имя экспортируемого файла
Имя файла:
Обзор...
< Назад
Далее >
Отмена

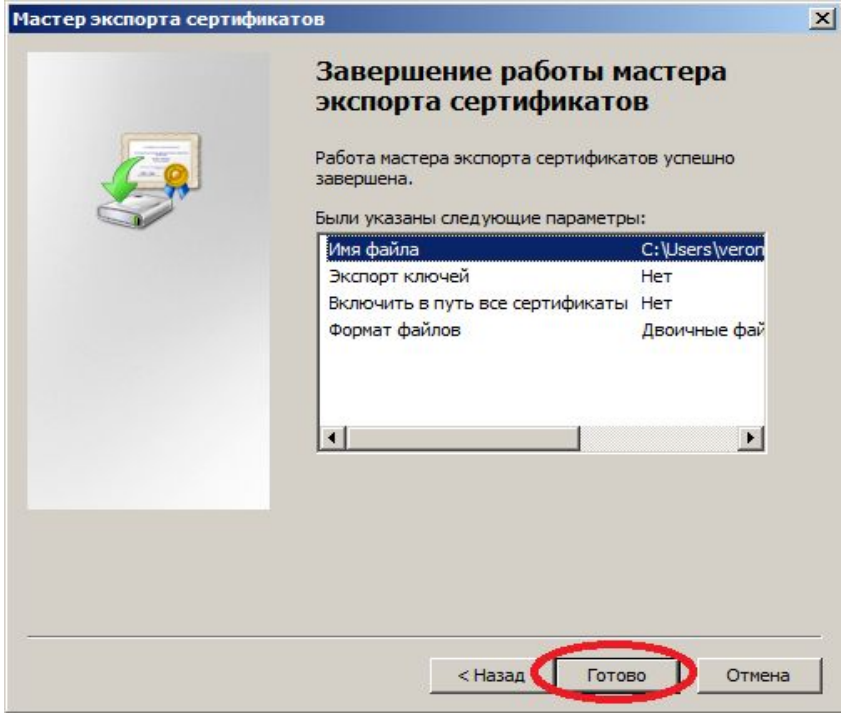
Шаг 7.


Сохранить как
Вероника Николаевна Семе...
Загрузки
Поиск: Загрузки
Упорядочить
Новая папка
Избранное
Загрузки
Недавние места
Рабочий стол
Библиотеки
Видео
Документы
Изображения
Музыка
Компьютер
Локальный диск (
SAS_hddusb (E:)
FileServer (\\172.2
Имя
Дата изменения
Тип
7-Zip_Extractor_v4.49
ABBYY FineReader 6.0 Sprint
Govorilka.v2.0.9
MSWord
realspeak-katerina
Smart.Data.Recovery.4.3
SmartNTFS_Recovery4.5
Solid Converter PDF Pro 3.1.437
говорилка
Избранное
sakha2011
13.12.2011 9:43
13.12.2011 9:44
21.11.2011 10:26
Имя файла:
Пишем имя файла
Тип файла:
Двоичные файлы X.509 (*.cer) в кодировке DER
Скрыть папки
Сохранить
Отмена

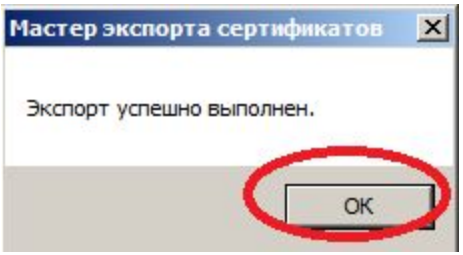
Шаг 8.



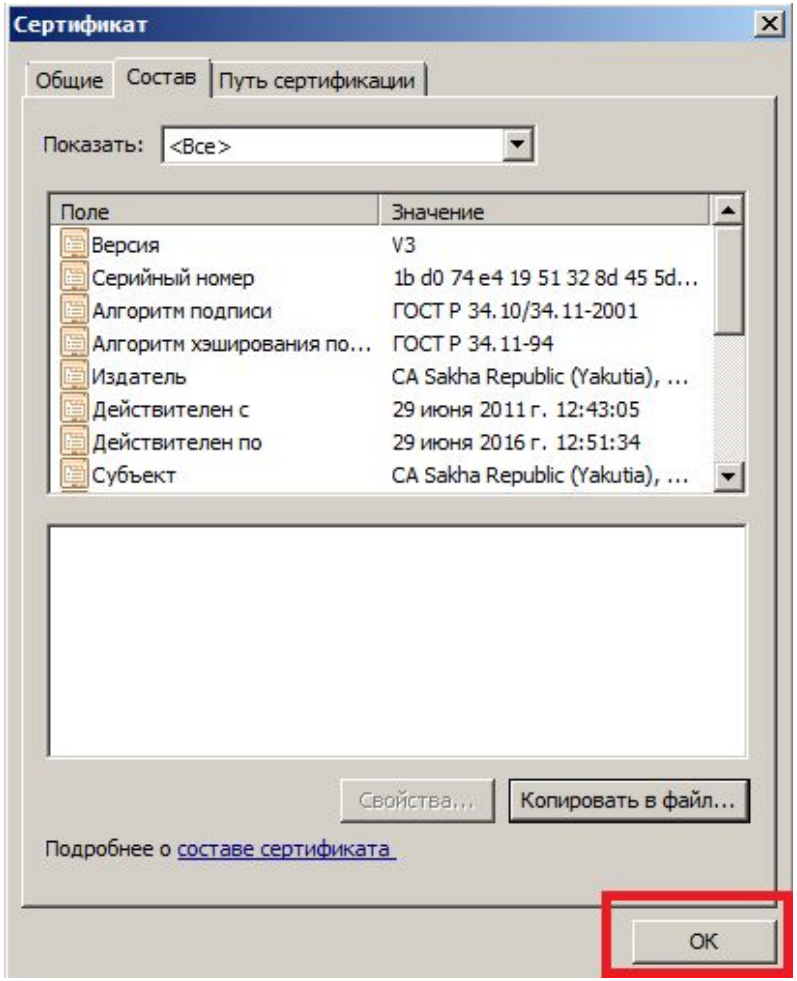

Шаг 9.



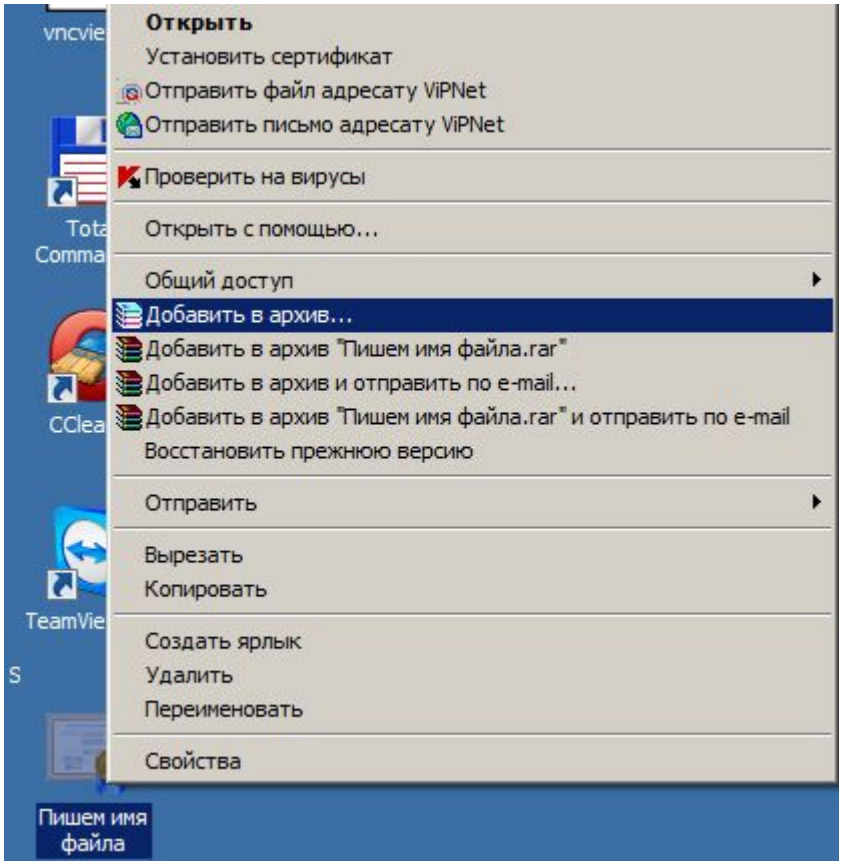

Шаг 10.



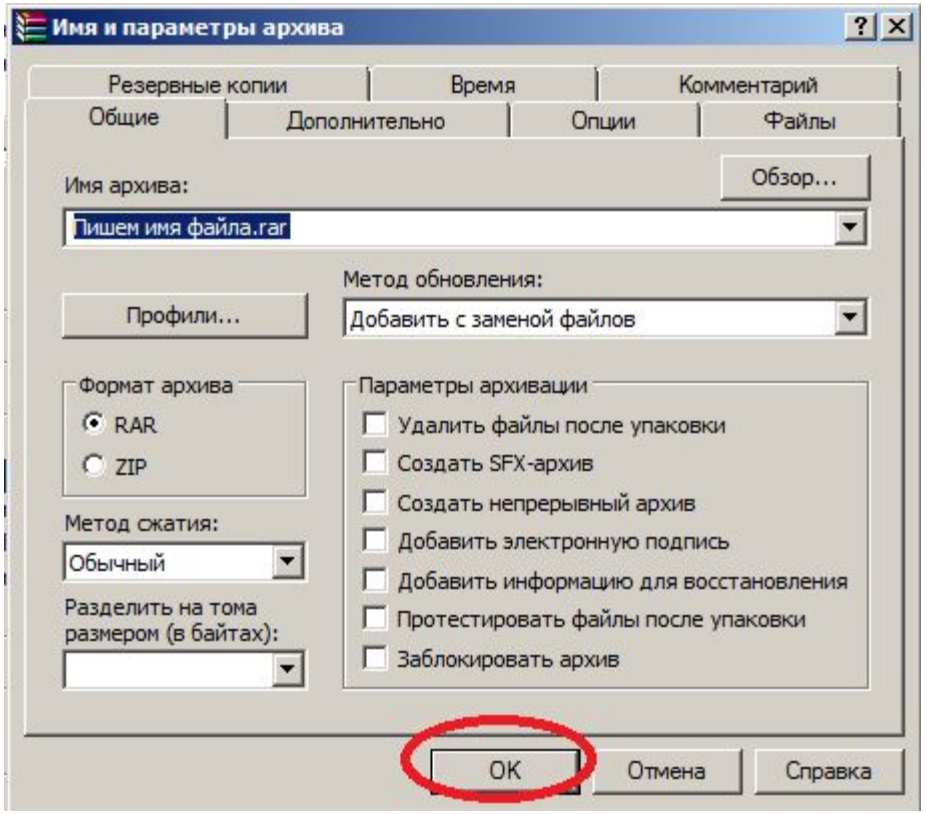

Шаг 11.


Сертификат
Общие
Состав
Путь сертификации
Показать:
<Все>
Поле
Значение
Версия
V3
Серийный номер
1b d0 74 e4 19 51 32 8d 45 5d...
Алгоритм подписи
ГОСТ Р 34.10/34.11-2001
Алгоритм хэширования по...
ГОСТ Р 34.11-94
Издатель
CA Sakha Republic (Yakutia), ...
Действителен с
29 июня 2011 г. 12:43:05
Действителен по
29 июня 2016 г. 12:51:34
Субъект
CA Sakha Republic (Yakutia), ...
Свойства...
Копировать в файл...
Подробнее о составе сертификата
OK

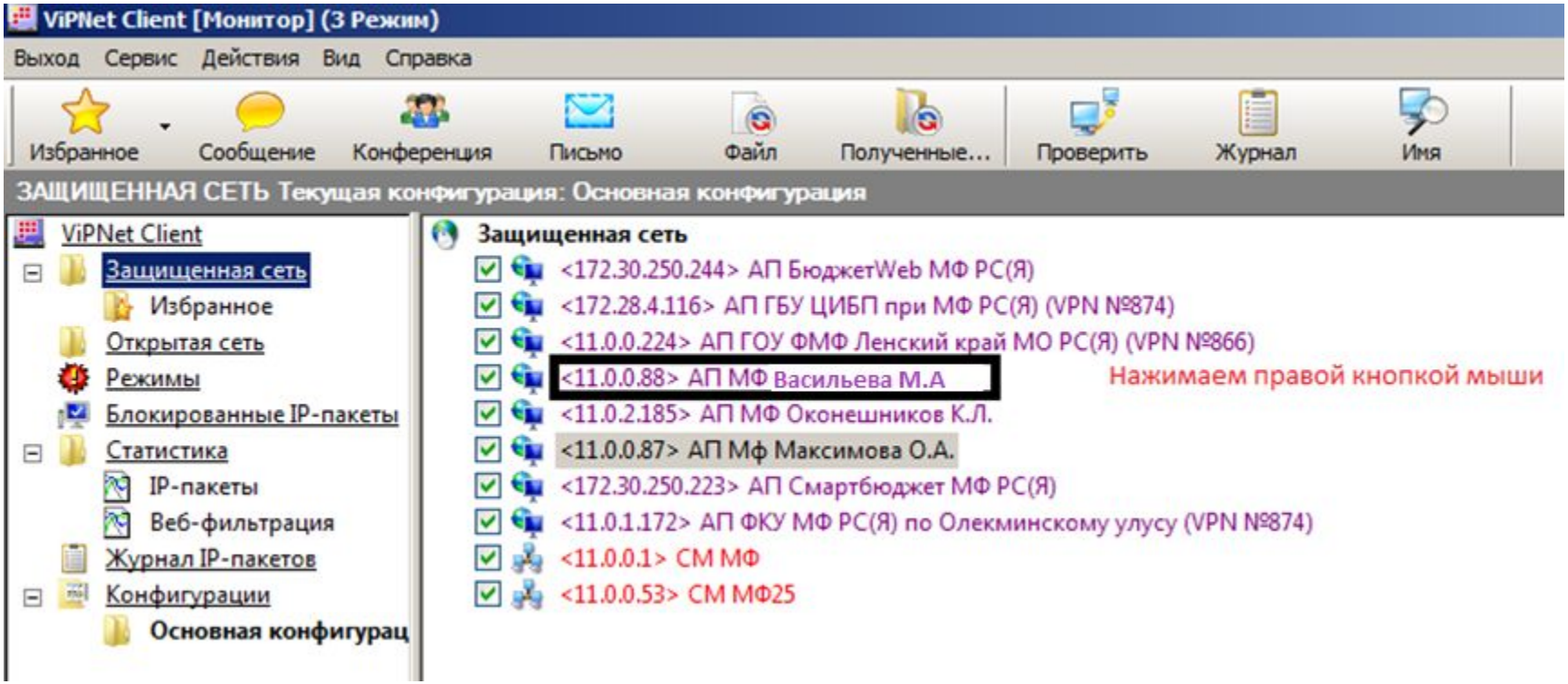
Шаг 12.


Открыть
Установить сертификат
Отправить файл адресату ViPNet
Отправить письмо адресату ViPNet
Проверить на вирусы
Открыть с помощью...
Общий доступ
Добавить в архив...
Добавить в архив "Пишем имя файла.rar"
Добавить в архив и отправить по e-mail...
Добавить в архив "Пишем имя файла.rar" и отправить по e-mail
Восстановить прежнюю версию
Отправить
Вырезать
Копировать
Создать ярлык
Удалить
Переименовать
Свойства
Пишем имя файла

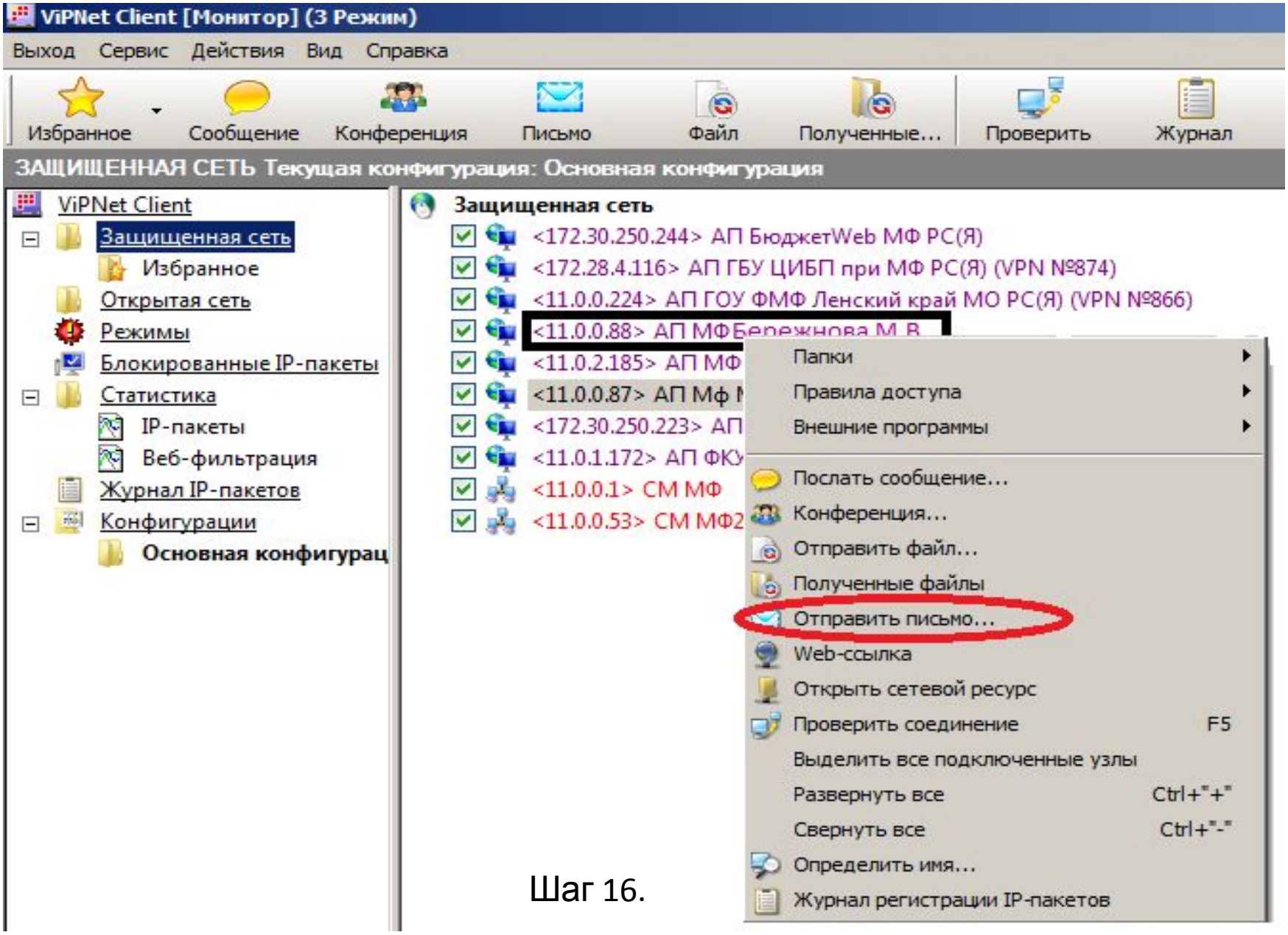
Шаг 13.


Имя и параметры архива
Резервные копии
Время
Комментарий
Общие
Дополнительно
Опции
Файлы
Имя архива:
Обзор...
Пишем имя файла.rar
Профили...
Метод обновления:
Добавить с заменой файлов
Формат архива
RAR
ZIP
Параметры архивации
Удалить файлы после упаковки
Создать SFX-архив
Создать непрерывный архив
Добавить электронную подпись
Добавить информацию для восстановления
Протестировать файлы после упаковки
Заблокировать архив
Метод сжатия:
Обычный
Разделить на тома размером (в байтах):
OK
Отмена
Справка

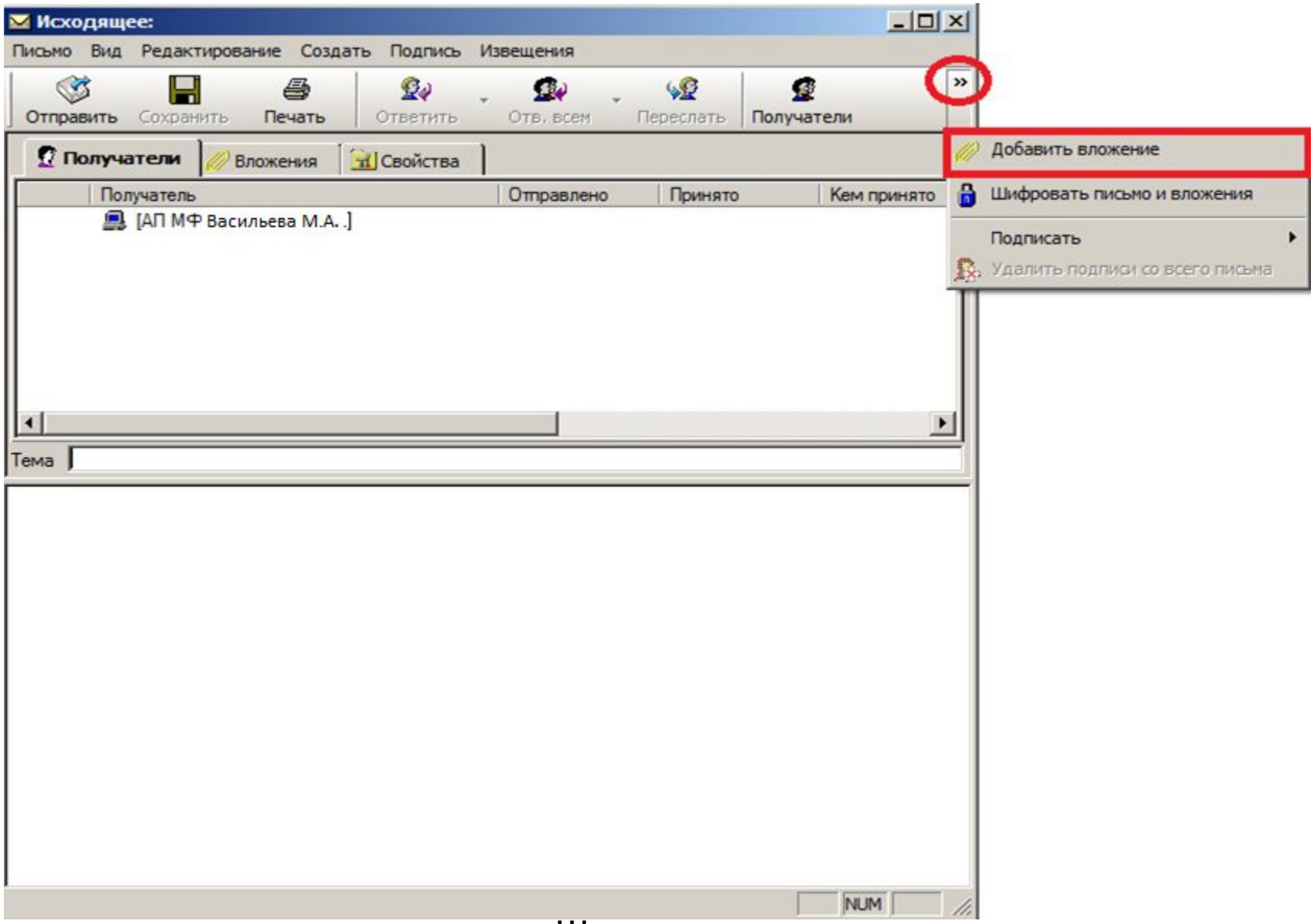
Шаг 14.


ViPNet Client [Монитор] (3 Режим)
Выход Сервис Действия Вид Справка
Избранное Сообщение Конференция Письмо Файл Полученные... Проверить Журнал Имя
ЗАЩИЩЕННАЯ СЕТЬ Текущая конфигурация: Основная конфигурация
ViPNet Client
Защищенная сеть
Избранное
Открытая сеть
Режимы
Блокированные IP-пакеты
Статистика
IP-пакеты
Веб-фильтрация
Журнал IP-пакетов
Конфигурации
Основная конфигурац
Защищенная сеть
<172.30.250.244> АП БюджетWeb МФ РС(Я)
<172.28.4.116> АП ГБУ ЦИБП при МФ РС(Я) (VPN №874)
<11.0.0.224> АП ГОУ ФМФ Ленский край МО РС(Я) (VPN №866)
<11.0.0.88> АП МФ Васильева М.А
Нажимаем правой кнопкой мыши
<11.0.2.185> АП МФ Оконешников К.Л.
<11.0.0.87> АП Мф Максимова О.А.
<172.30.250.223> АП Смартбюджет МФ РС(Я)
<11.0.1.172> АП ФКУ МФ РС(Я) по Олекминскому улусу (VPN №874)
<11.0.0.1> СМ МФ
<11.0.0.53> СМ МФ25

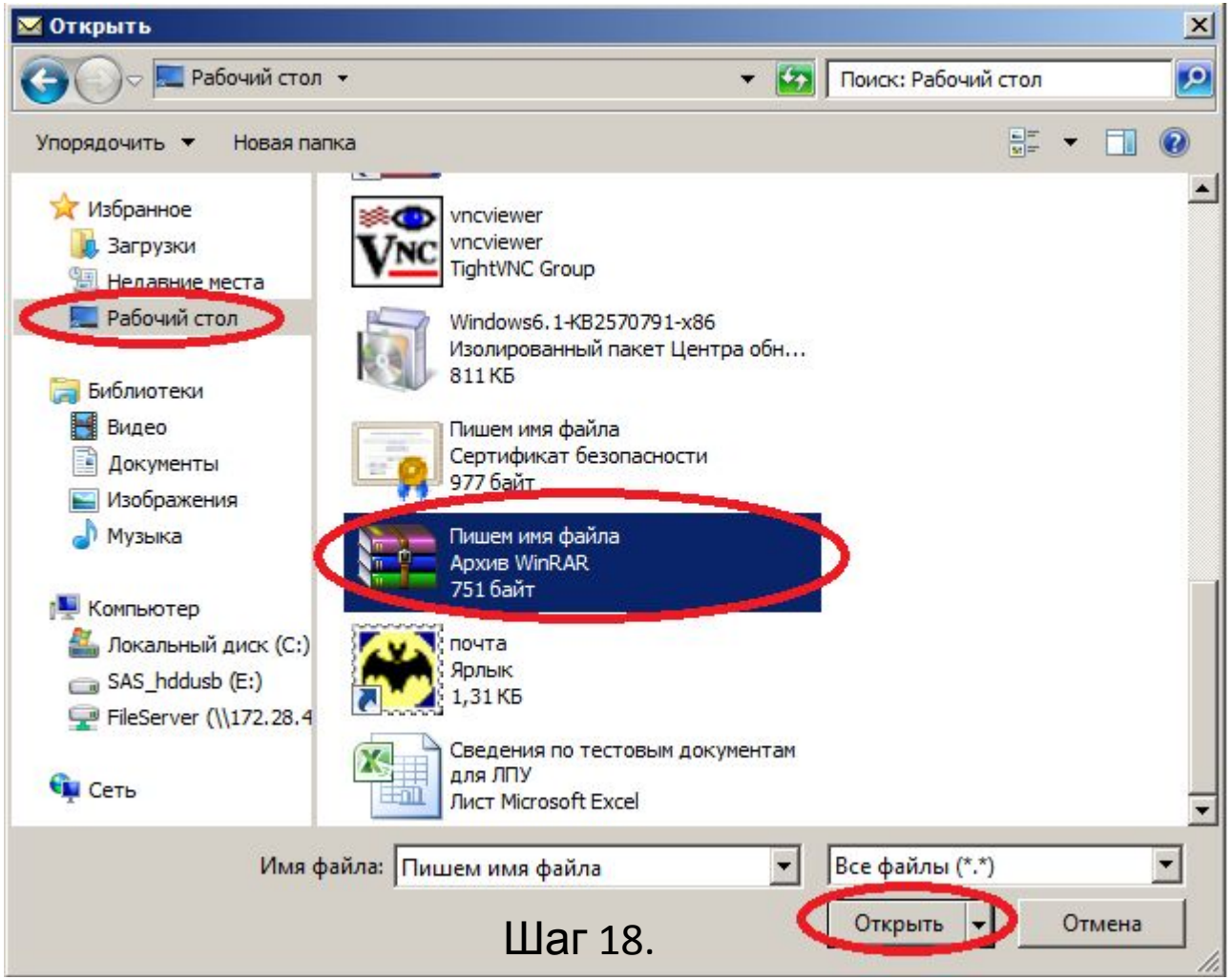
Шаг 15.


ViPNet Client [Монитор] (3 Режим)
Выход Сервис Действия Вид Справка
Избранное Сообщение Конференция Письмо Файл Полученные... Проверить Журнал
ЗАЩИЩЕННАЯ СЕТЬ Текущая конфигурация: Основная конфигурация
ViPNet Client
Защищенная сеть
Избранное
Открытая сеть
Режимы
Блокированные IP-пакеты
Статистика
IP-пакеты
Веб-фильтрация
Журнал IP-пакетов
Конфигурации
Основная конфигурац
Защищенная сеть
<172.30.250.244> АП БюджетWeb МФ РС(Я)
<172.28.4.116> АП ГБУ ЦИБП при МФ РС(Я) (VPN №874)
<11.0.0.224> АП ГОУ ФМФ Ленский край МО РС(Я) (VPN №866)
<11.0.0.88> АП МФ
<11.0.2.185> АП МФ
<11.0.0.87> АП Мф
<172.30.250.223> АП
<11.0.1.172> АП ФКУ
<11.0.0.1> СМ МФ
<11.0.0.53> СМ МФ2
Папки
Правила доступа
Внешние программы
Послать сообщение...
Конференция...
Отправить файл...
Полученные файлы
Отправить письмо...
Web-ссылка
Открыть сетевой ресурс
Проверить соединение F5
Выделить все подключенные узлы
Развернуть все Ctrl+"+"
Свернуть все Ctrl+"-"
Определить имя...
Журнал регистрации IP-пакетов

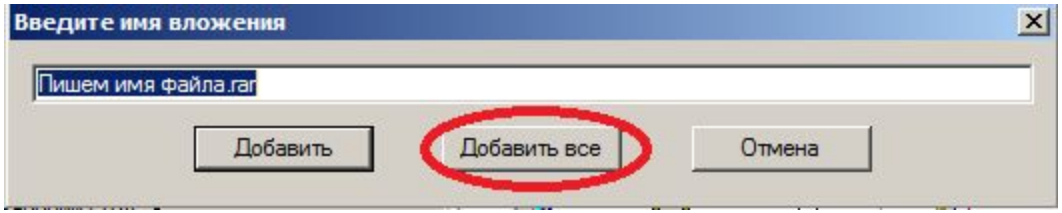
Шаг 16.


Исходящее:
Письмо Вид Редактирование Создать Подпись Извещения
Отправить
Сохранить
Печать
Ответить
Отв. всем
Переслать
Получатели
Получатели
Вложения
Свойства
Получатель
Отправлено
Принято
Кем принято
[АП МФ Васильева М.А. .]
Тема
NUM
Добавить вложение
Шифровать письмо и вложения
Подписать
Удалить подписи со всего письма

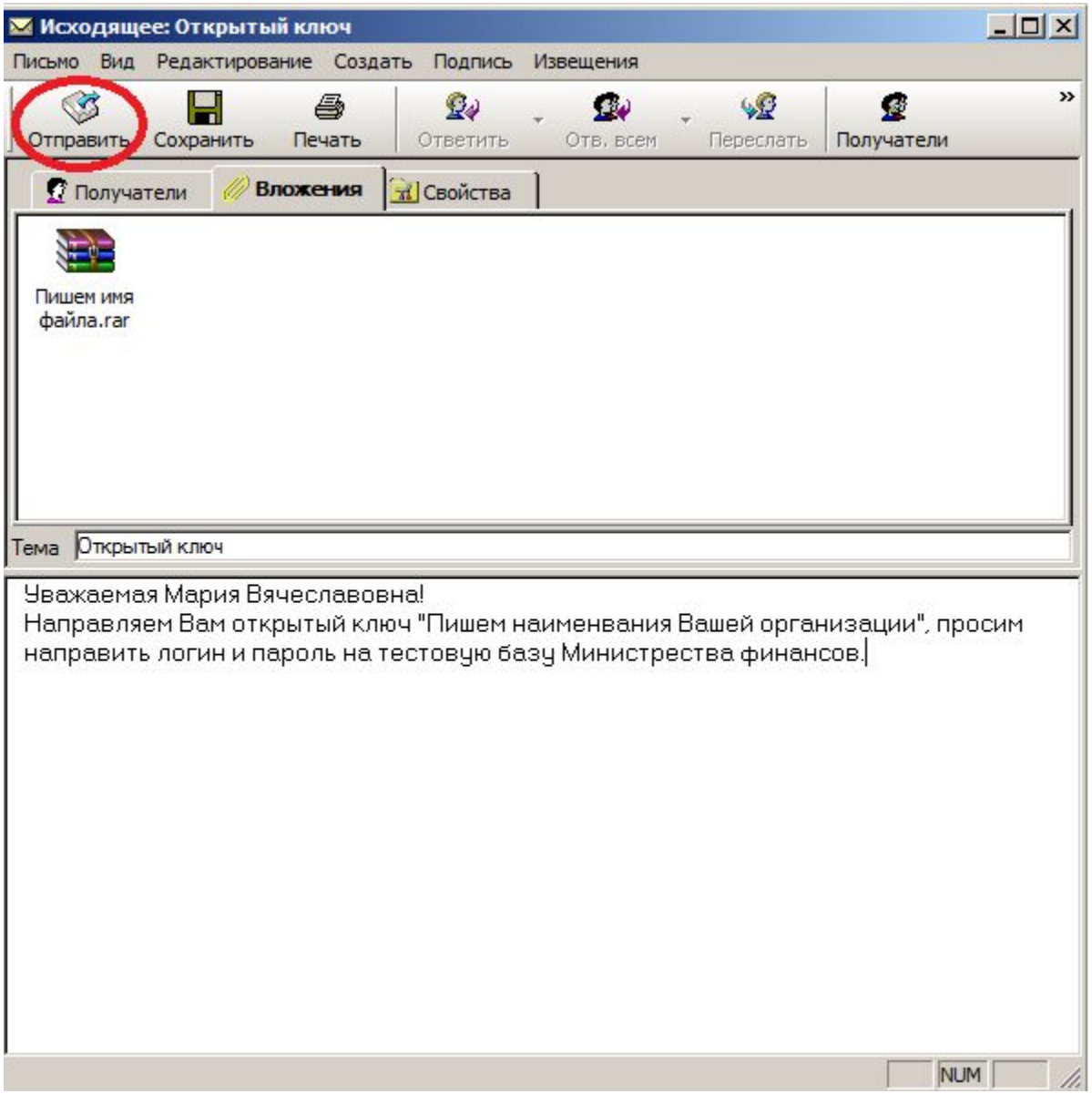
Шаг 17.


Открыть
Рабочий стол
Поиск: Рабочий стол
Упорядочить
Новая папка
Избранное
Загрузки
Недавние места
Рабочий стол
Библиотеки
Видео
Документы
Изображения
Музыка
Компьютер
Локальный диск (C:)
SAS_hddusb (E:)
FileServer (\\172.28.4
Сеть
vncviewer
vncviewer
TightVNC Group
Windows6.1-KB2570791-x86
Изолированный пакет Центра обн...
811 КБ
Пишем имя файла
Сертификат безопасности
977 байт
Пишем имя файла
Архив WinRAR
751 байт
почта
Ярлык
1,31 КБ
Сведения по тестовым документам для ЛПУ
Лист Microsoft Excel
Имя файла:
Пишем имя файла
Все файлы (*.*)
Открыть
Отмена

Шаг 18.


Введите имя вложения
Пишем имя файла.rar
Добавить
Добавить все
Отмена

Шаг 19.


Исходящее: Открытый ключ
Письмо Вид Редактирование Создать Подпись Извещения
Отправить
Сохранить
Печать
Ответить
Отв. всем
Переслать
Получатели
Получатели
Вложения
Свойства
Пишем имя файла.rar
Тема
Открытый ключ
Уважаемая Мария Вячеславовна!
Направляем Вам открытый ключ "Пишем наименвания Вашей организации", просим направить логин и пароль на тестовую базу Министрества финансов.
NUM

Шаг 20.

После отправки открытого ключа, Вам должны отправить в течении часа логин и пароль на тестовую базу. Если втечении часа Вам не направят логин и пароль то позвоните на номер 8(4112)398119  Васильевой Н.А.