# Диагностика и ремонт

- Сброс параметров сети Windows

# Сброс параметров сети Windows

## В этой инструкции будет показано применение программы для сброса сетевых параметров, а также PowerShell скрипта, в качестве "запасного варианта". Инструкция подойдёт как для Windows 10, так и 11.

Программа может быть полезена в случае каких-либо сетевых проблем: не прогружаются некоторые сайты и приложения (не заблокированные госрегулятором), возникают перебои в работе удалённого подключения, онлайн-игр, нет интернета на одном устройстве.

Это не панацея, однако, применение программы помогает решить локальные проблемы с сетью.

Скрипт **не** ломает работу сетевых служб, **не** удаляет профили Wi-Fi, **не** сносит настройки DNS серверов, но в исключительно редких может вызвать проблемы с программами по типу Hamachi.

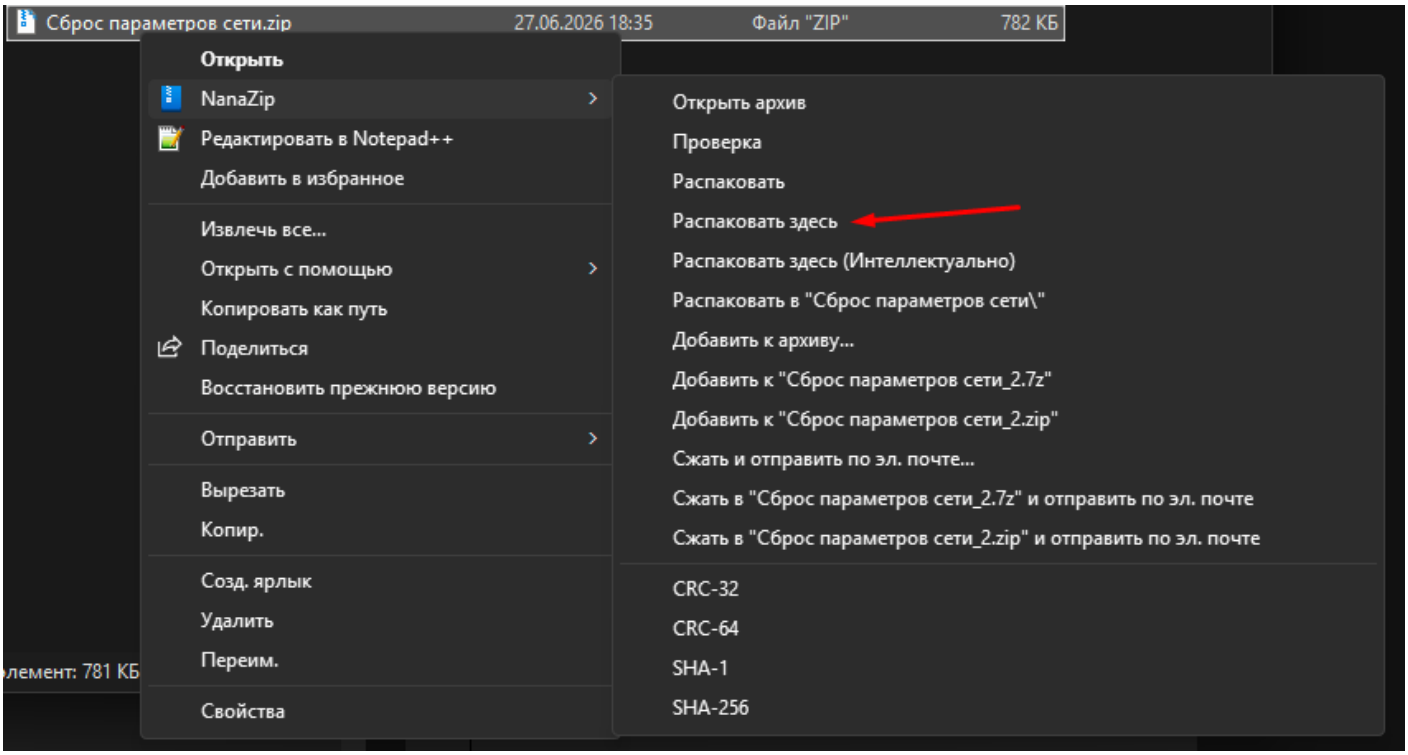
### Вариант 1: Программа в формате .exe

При этом варианте, достаточно лишь скачать .exe файл и он выполнит очистку сети. При запуске без прав администратора, программа запросит их автоматически.

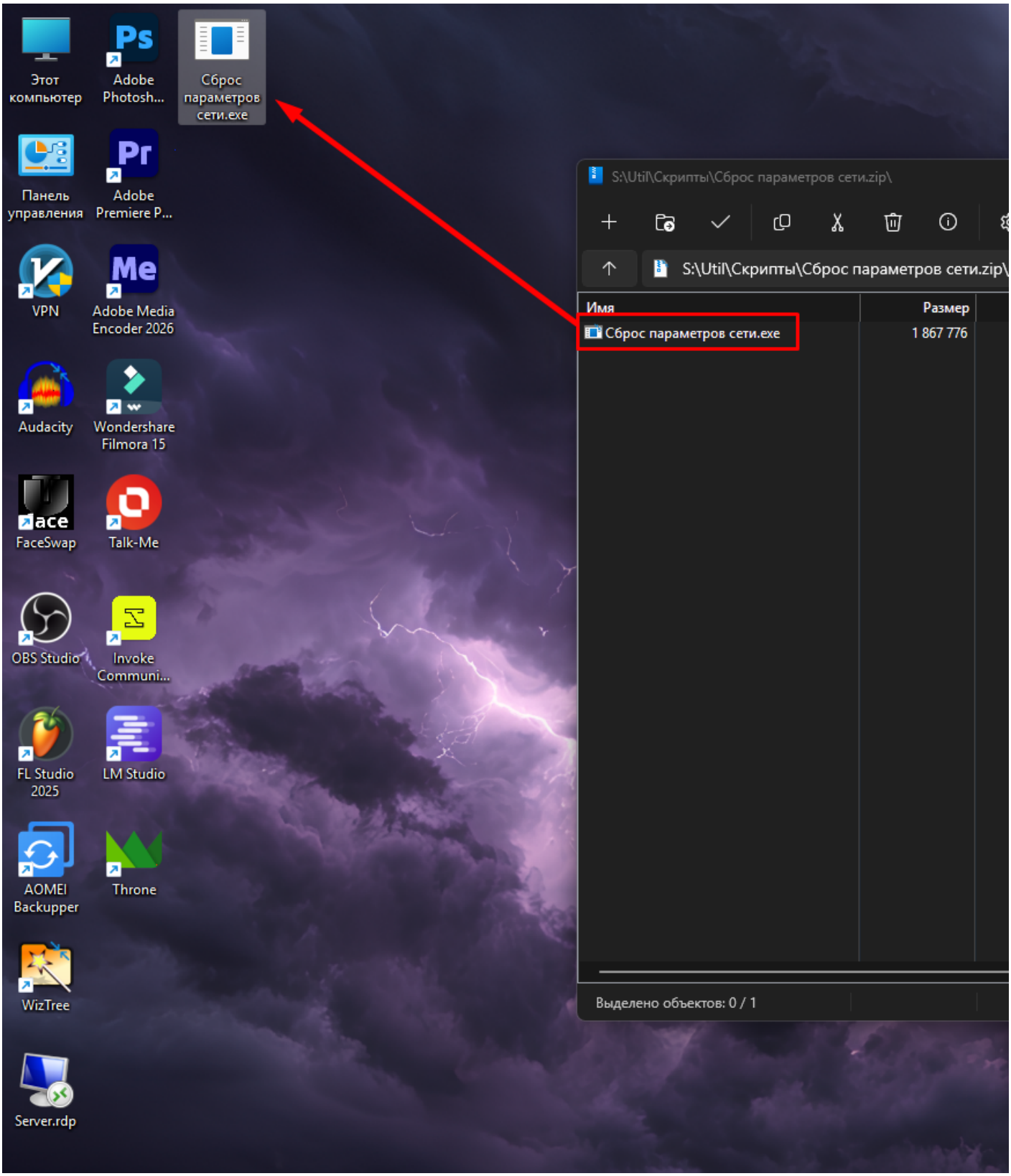
Шаг 1: Скачать программу.

Ссылка на загрузку: Сброс параметров сети.zip

Шаг 2: Распаковать архив куда-угодно. В разных архиваторах могут быть разные кнопки, но суть одна: распаковка.
Ниже - демонстрация на примере архиватора NanaZip.



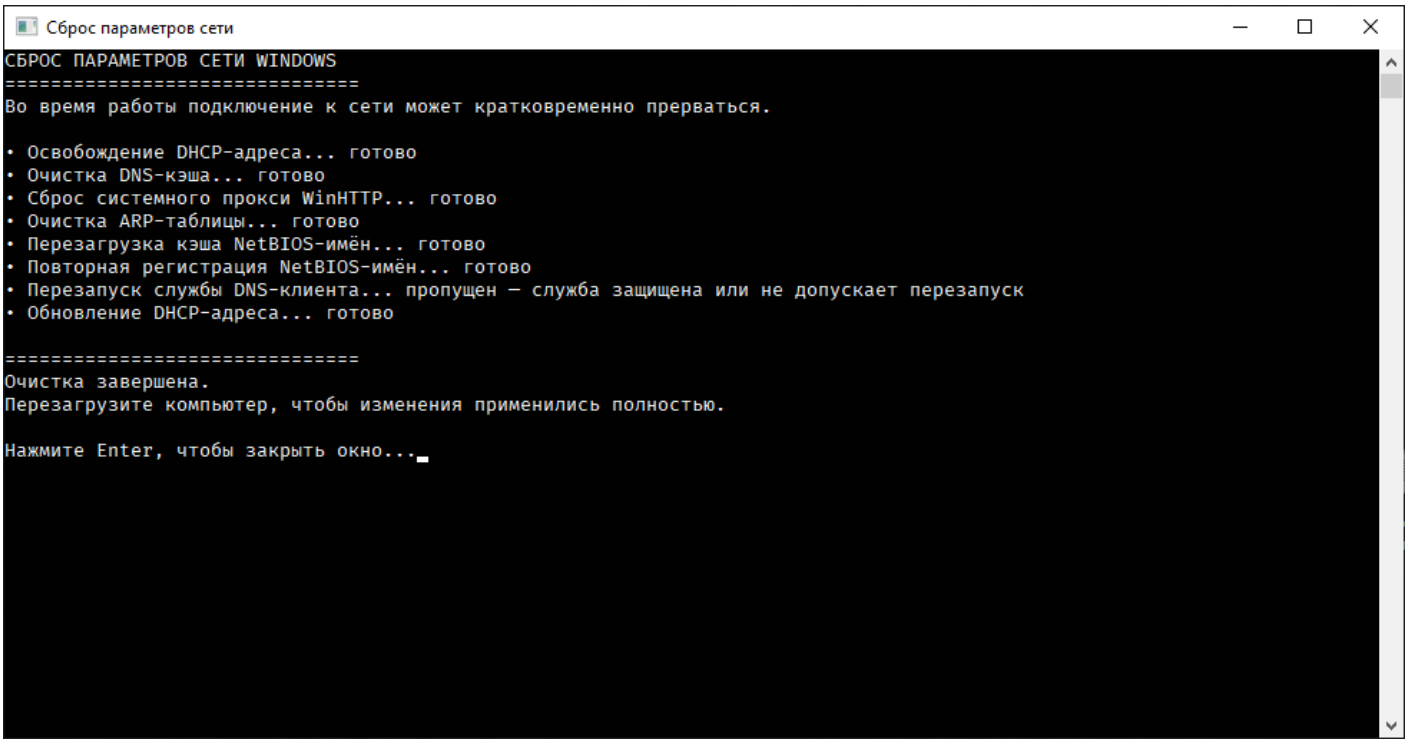

Также программу можно просто перетащить из окна архиватора куда-угодно, например, на рабочий стол.




Если архиватора в системе нет, то архив откроется "в проводнике". В таком случае, программу можно или запустить прямо оттуда, либо скопировать в любое другое место.

Далее, дважды кликаем по программе, появится окно "командной строки" и через несколько мгновений - запрос прав администратора. В нём нужно нажать "Да".

Ниже - пример успешно выполненной программы.



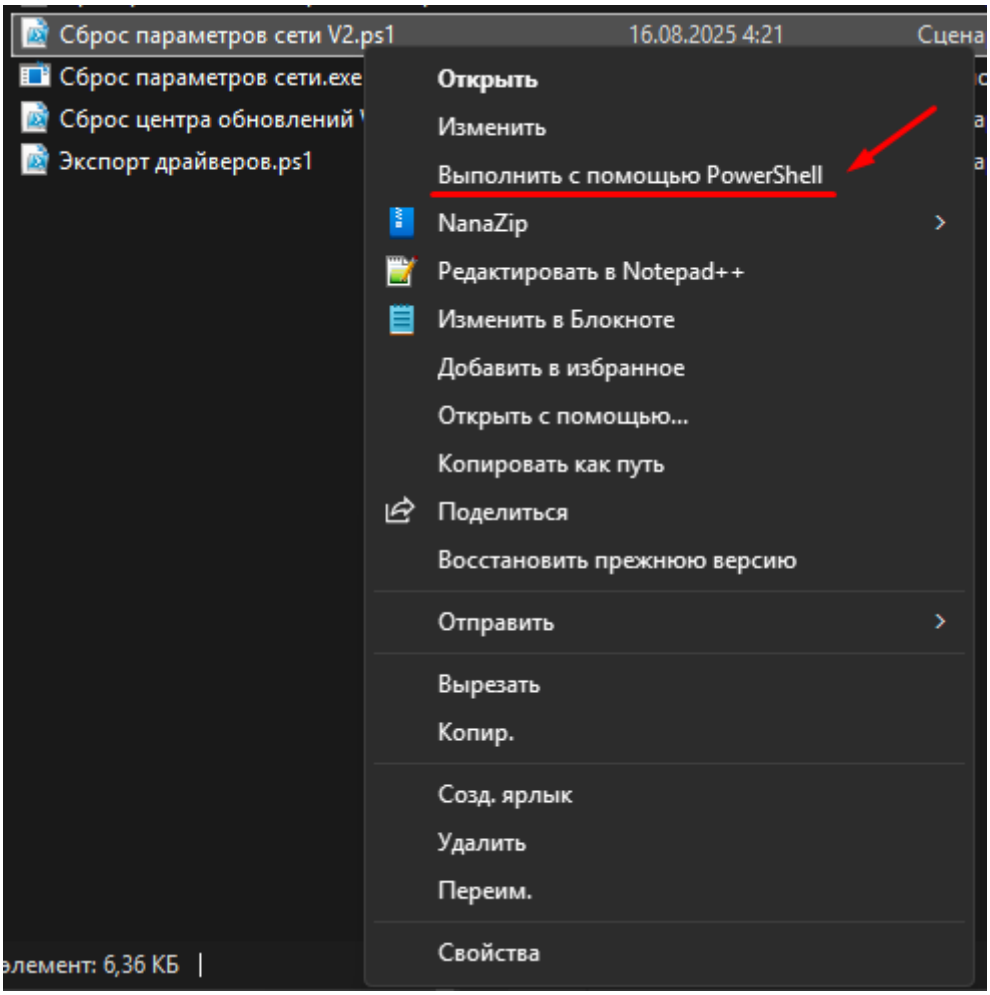

> После выполнения программы или скрипта - нужно обязательно перезагрузить компьютер!

## Вариант 2: PowerShell (.ps1) скрипт

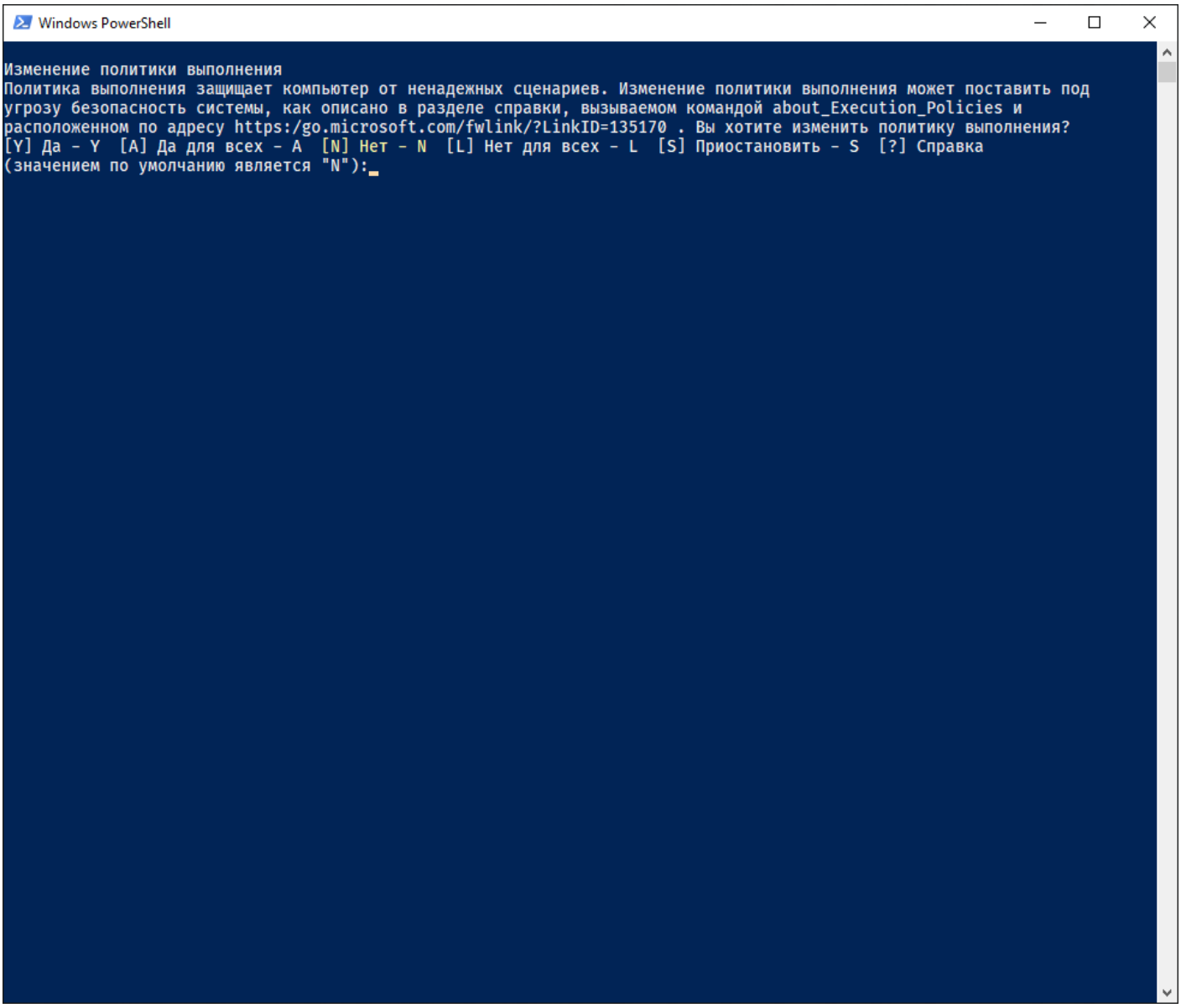
Это устаревший вариант, использование которого рекомендуется только при невозможности по каким-либо причинам запустить программу выше.

Ссылка на файл: Сброс параметров сети V2.ps1

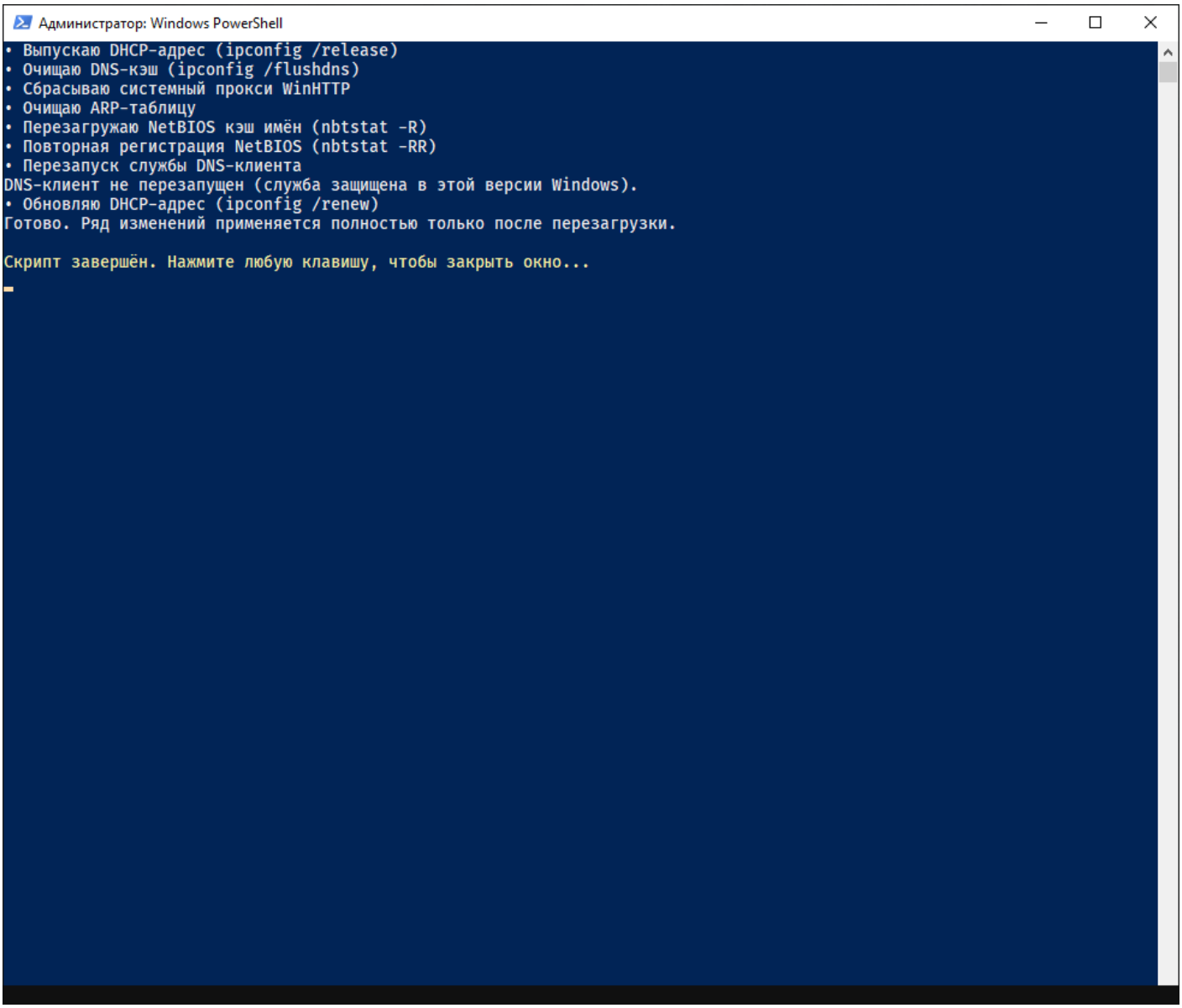
После загрузки, нужно нажать на скаченный файл правой кнопкой мыши, а затем - "Выполнить с помощью PowerShell". Программа запросит права администратора автоматически.




Если появится подобное окно, нужно ввести **английскую** букву "A" и нажать Enter.



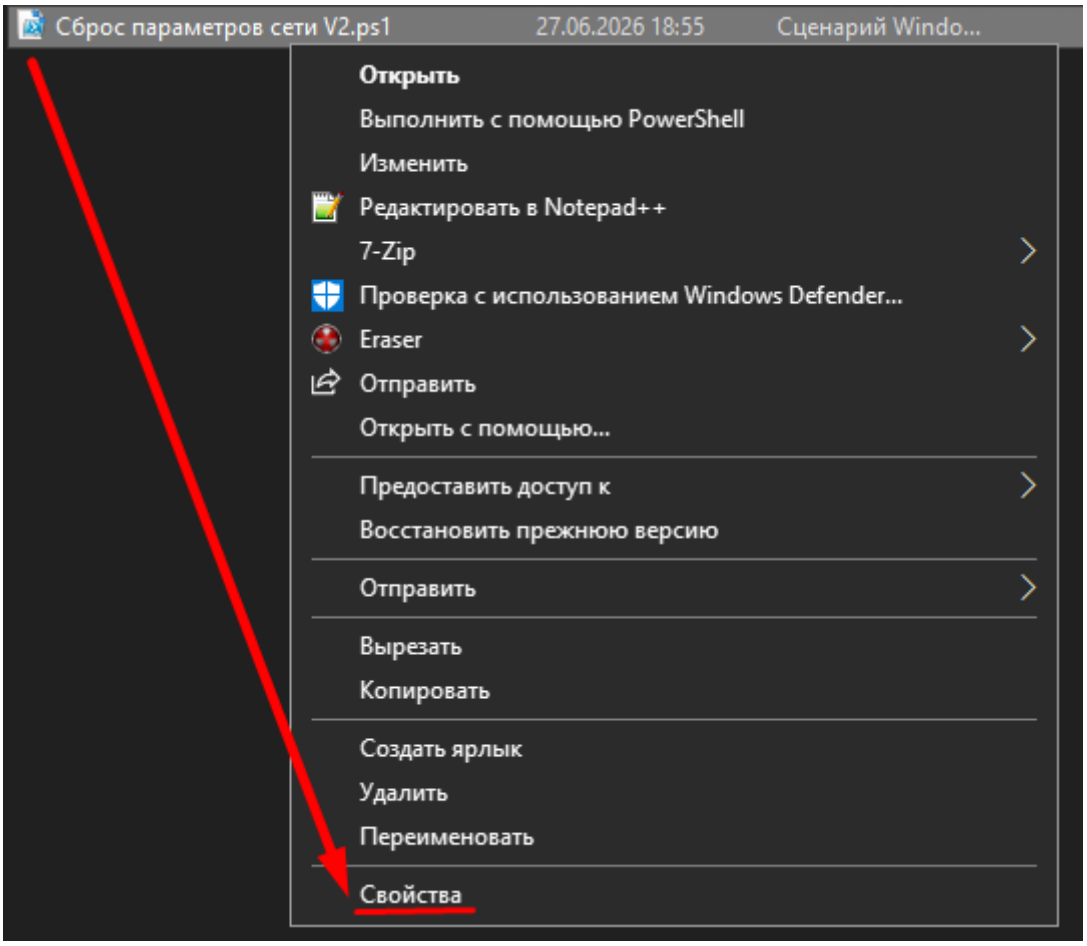

После успешного выполнения скрипта, окно PowerShell будет выглядеть следующим образом:

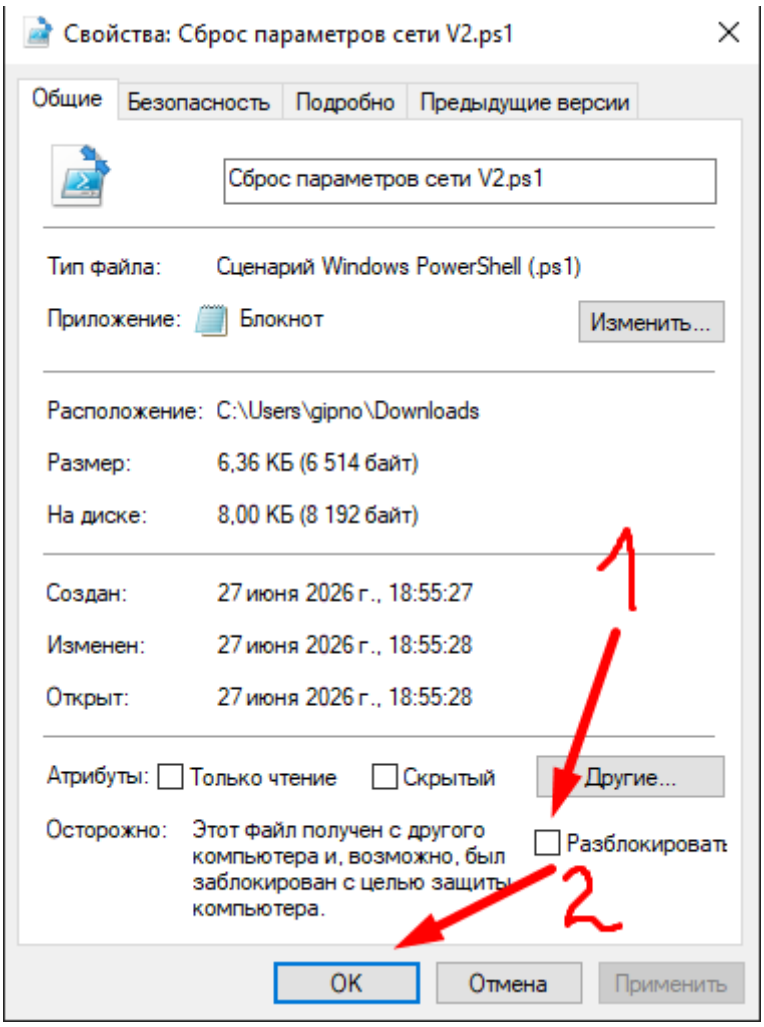



После этого, нужно перезагрузить компьютер, как и с первым способ.

## Если при выполнении PowerShell появляется ошибка и окно быстро закрывается.

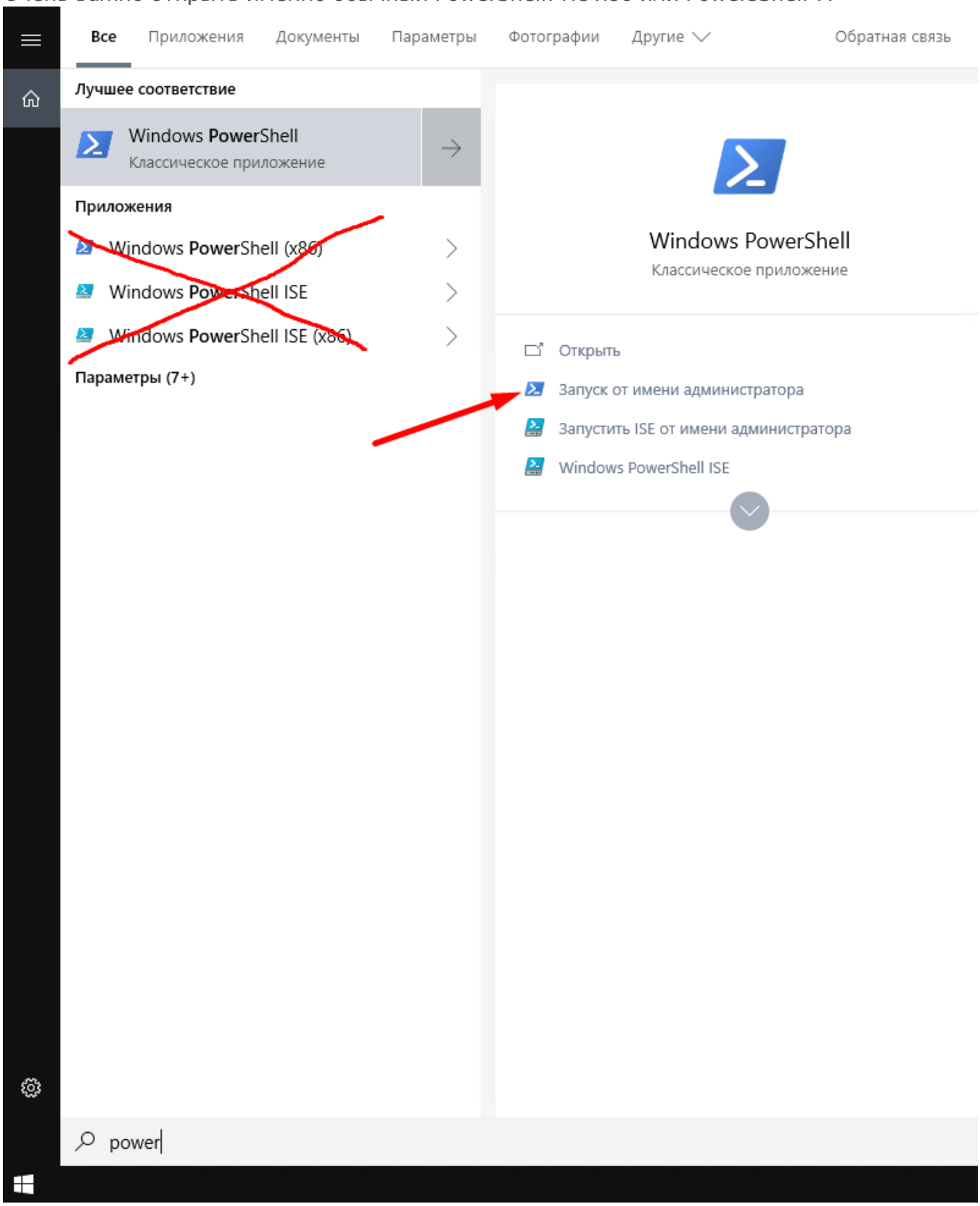
Во-первых, нужно "разблокировать" .ps1 файл. Для этого, нажимаем на него правой кнопкой мыши, заходим в свойства, ставим галочку "Разблокировать" и нажимаем "Ок".


Сброс параметров сети V2.ps1
27.06.2026 18:55
Сценарий Windo...
Открыть
Выполнить с помощью PowerShell
Изменить
Редактировать в Notepad++
7-Zip
Проверка с использованием Windows Defender...
Eraser
Отправить
Открыть с помощью...
Предоставить доступ к
Восстановить прежнюю версию
Отправить
Вырезать
Копировать
Создать ярлык
Удалить
Переименовать
Свойства

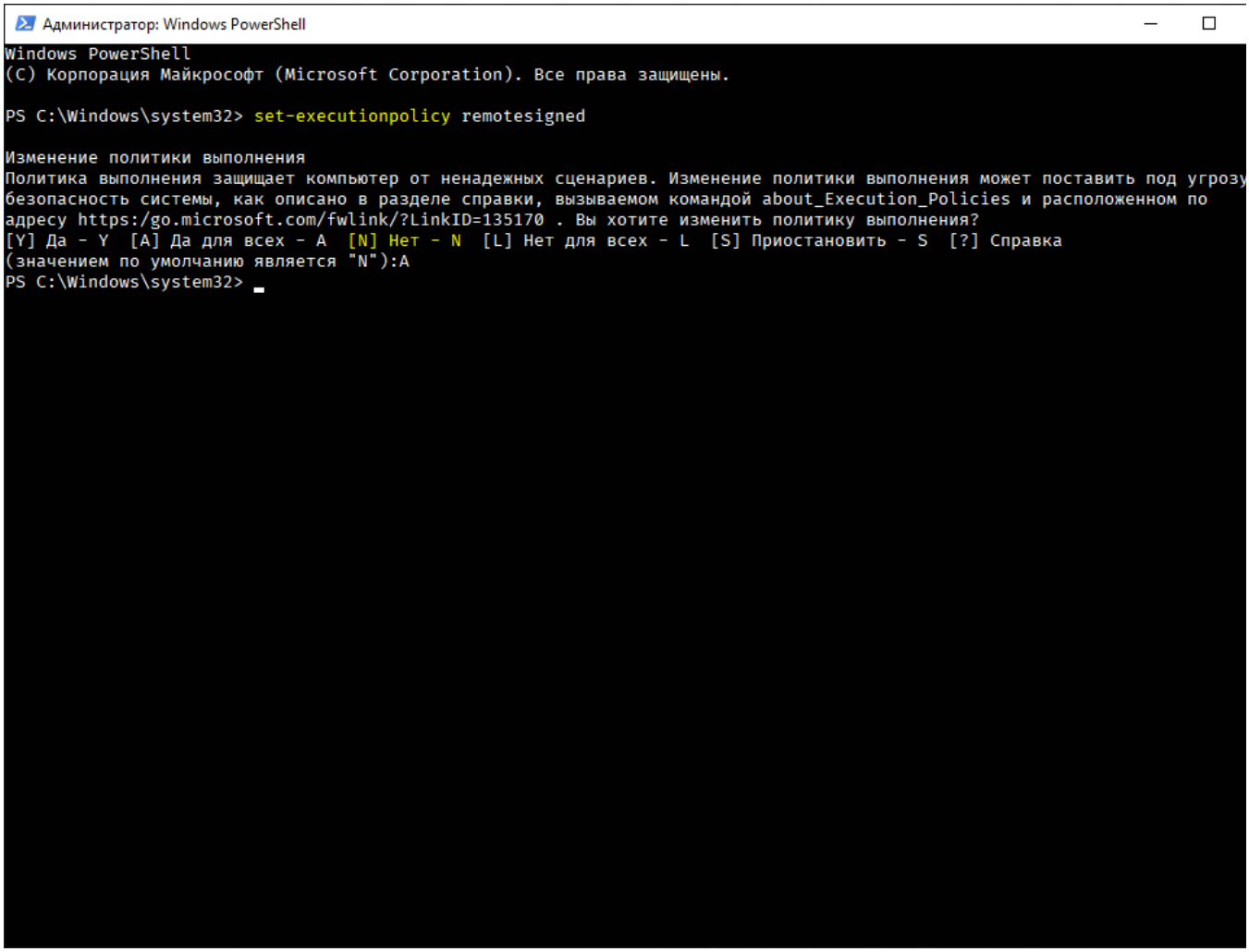

Свойства: Сброс параметров сети V2.ps1
Общие
Безопасность
Подробно
Предыдущие версии
Сброс параметров сети V2.ps1
Тип файла: Сценарий Windows PowerShell (.ps1)
Приложение: Блокнот
Изменить...
Расположение: C:\Users\gipno\Downloads
Размер: 6,36 КБ (6 514 байт)
На диске: 8,00 КБ (8 192 байт)
Создан: 27 июня 2026 г., 18:55:27
Изменен: 27 июня 2026 г., 18:55:28
Открыт: 27 июня 2026 г., 18:55:28
Атрибуты: Только чтение Скрытый
Другие...
Осторожно: Этот файл получен с другого компьютера и, возможно, был заблокирован с целью защиты компьютера.
Разблокировать
1
2
OK
Отмена
Применить

Если ошибка сохраняется, нужно сделать кое-что ещё:

1. Открывает PowerShell от имени администратора.
   Очень важно открыть именно обычный PowerShell! Не x86 или PowersShell 7.




2. Далее, выполняем команду: set-executionpolicy remotesigned
   После её выполнения, пишем **английскую** букву "A" и жмём Enter.




После чего, скрипт можно исполнять.

Готово!

*Автор статьи: Артём "Arkami" Каминский*