

Для обеспечения защиты передаваемых данных выполните следующие настройки:

1. В Windows 10 наберите в строке поиска «Прокси-сервер» (рис.1).

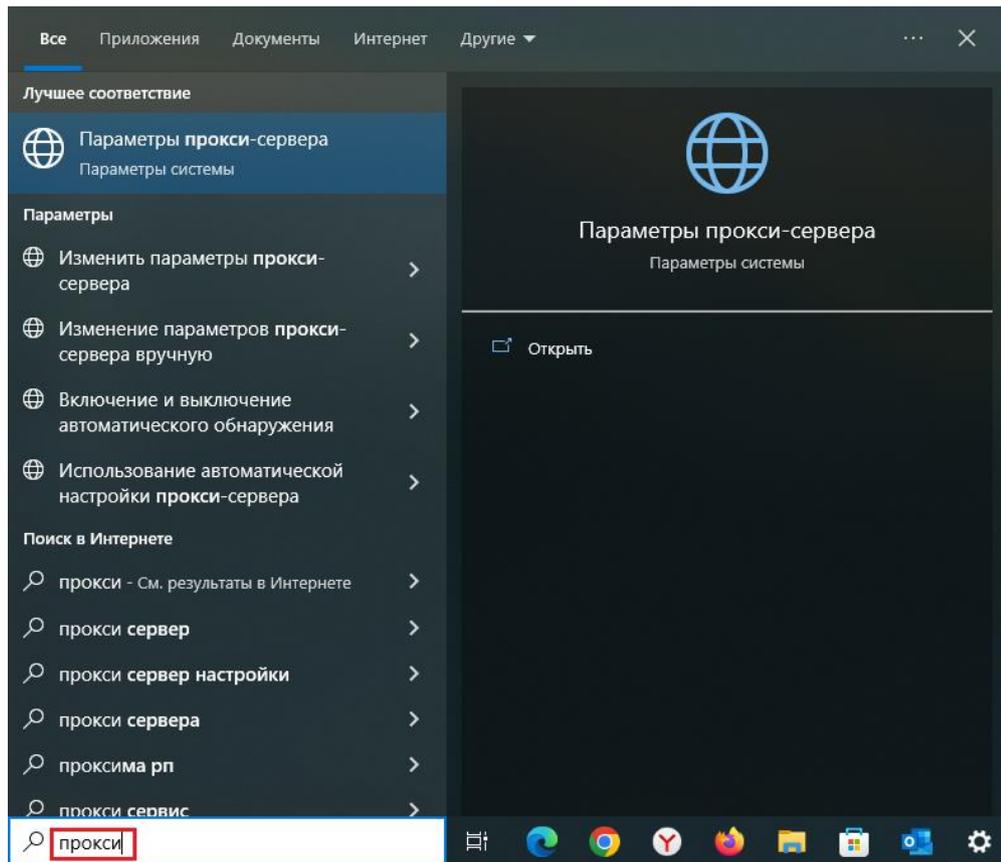


Рисунок 1. Поиск настроек Прокси-сервера.

2. В настройках прокси-сервера активируйте опцию «Использовать сценарий настройки» и укажите следующий параметр: **http://reports.by/proxy.pac** в строке «Адрес сценария» (рис.2).

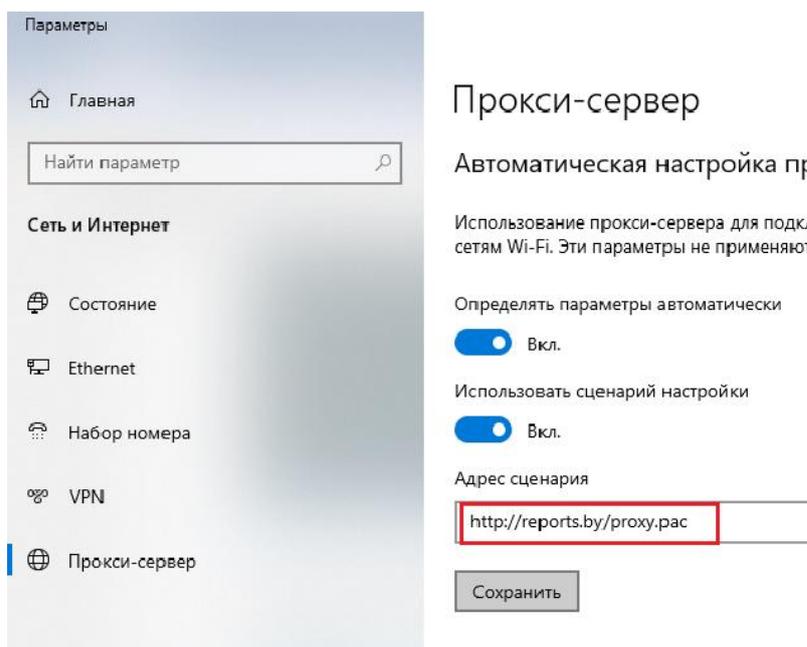


Рисунок 2. Настройки прокси-сервера.

Обратите внимание! Если Вы по своему усмотрению используете браузер, который не использует общесистемную настройку операционной системы то используйте настройки браузера (рис.3 и 4). В этом случае работоспособность не гарантируется.

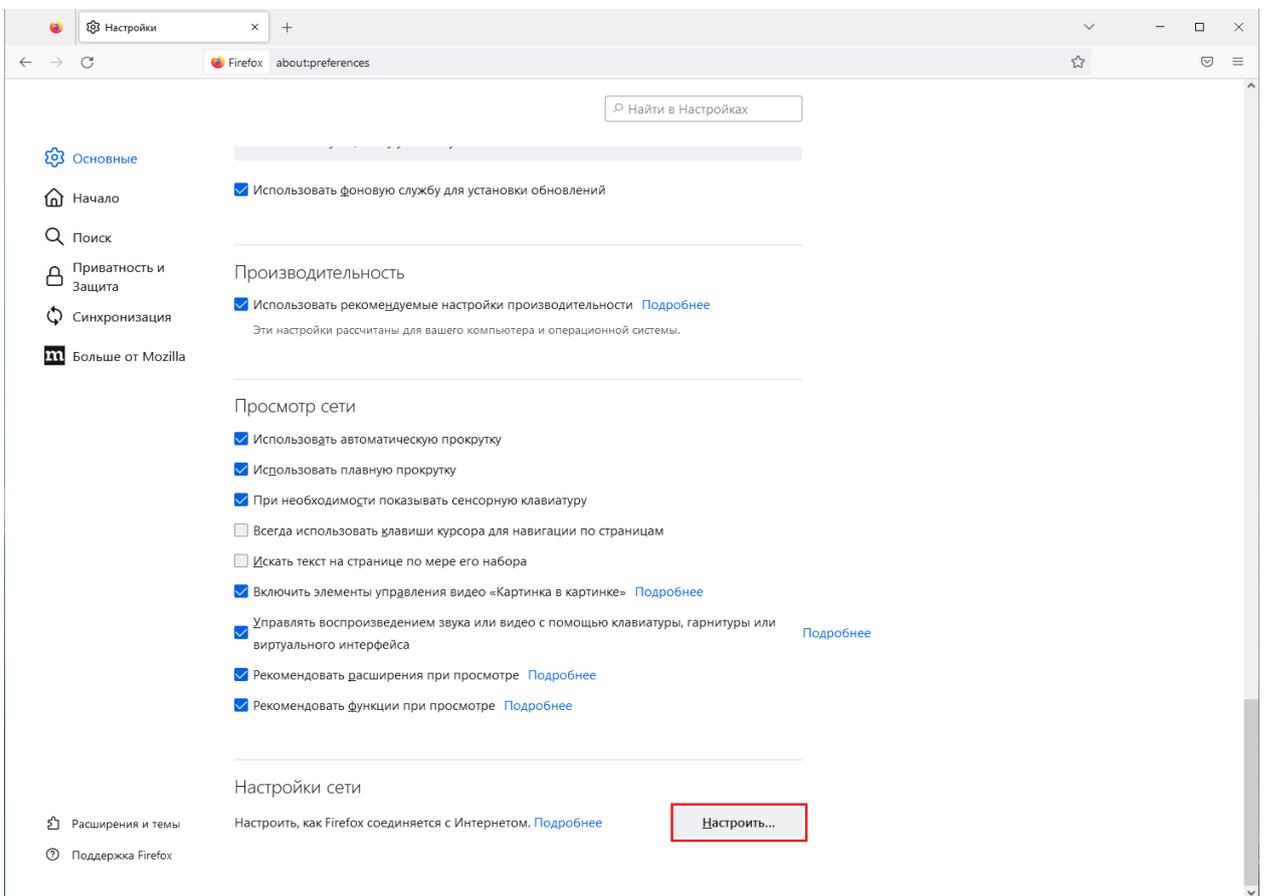


Рисунок 3. Настройки сети.

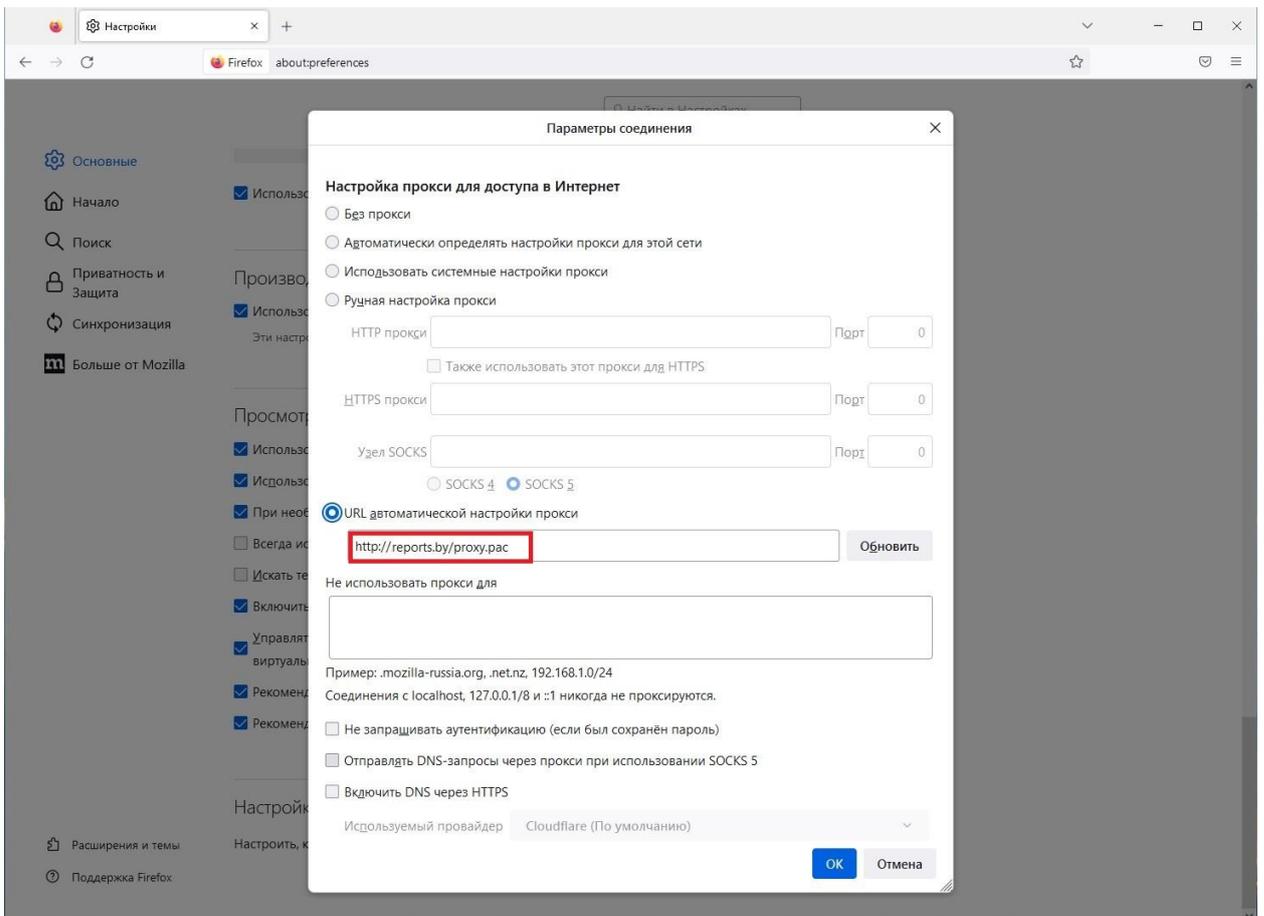


Рисунок 4. URL автоматической настройки прокси-сервера.

3. В свойствах ярлыка, используемого Вами браузером укажите следующий параметр: `--proxy-bypass-list="<-loopback>` (рис.5).

Обратите внимание! Для корректной работы с АИС Отчет необходимо запускать браузер только через ярлык с данным параметром.

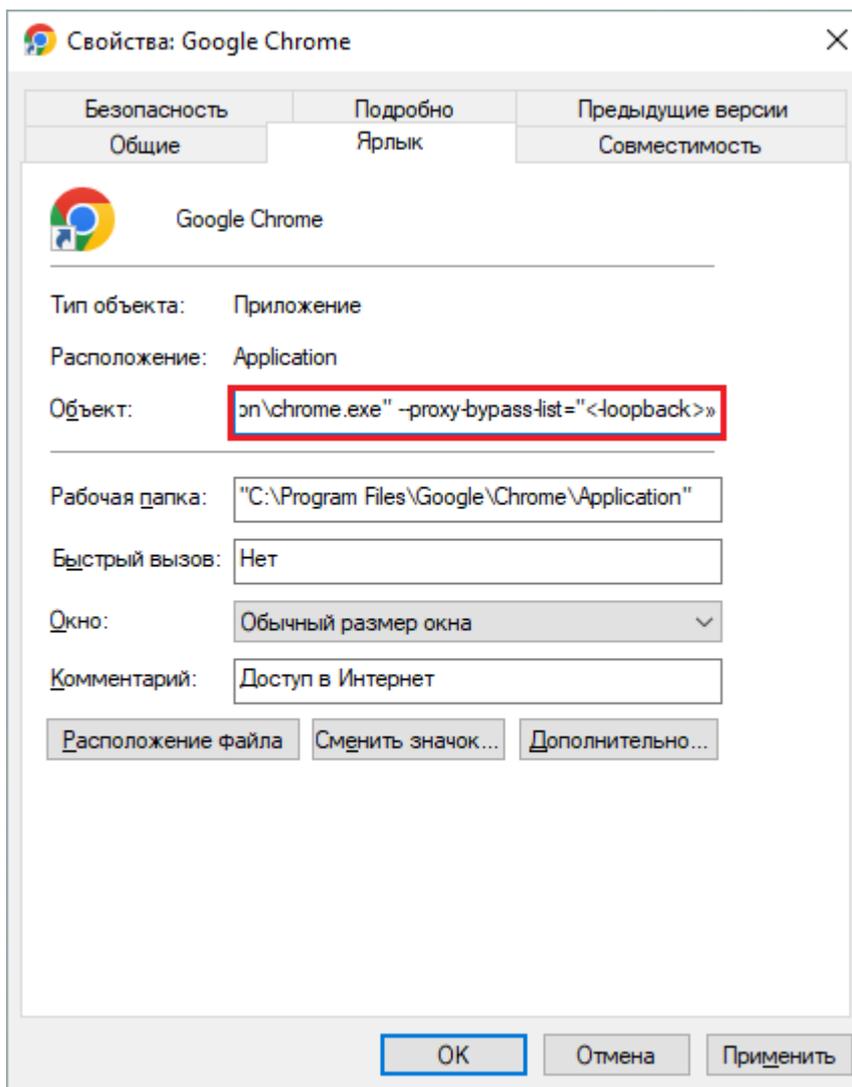


Рисунок 5. Добавление параметра.

Обратите внимание! После перезагрузки ПЭВМ требуется повторный запуск клиента клиентского приложения (*NTClientSoftware*). Рекомендуется включить функцию автозапуска *NTClientSoftware* (Рис.6).

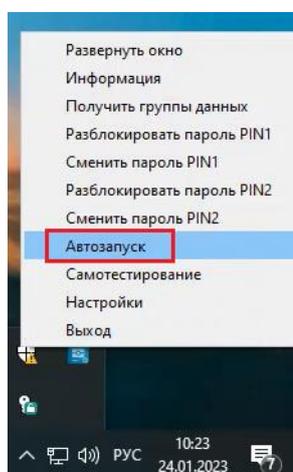
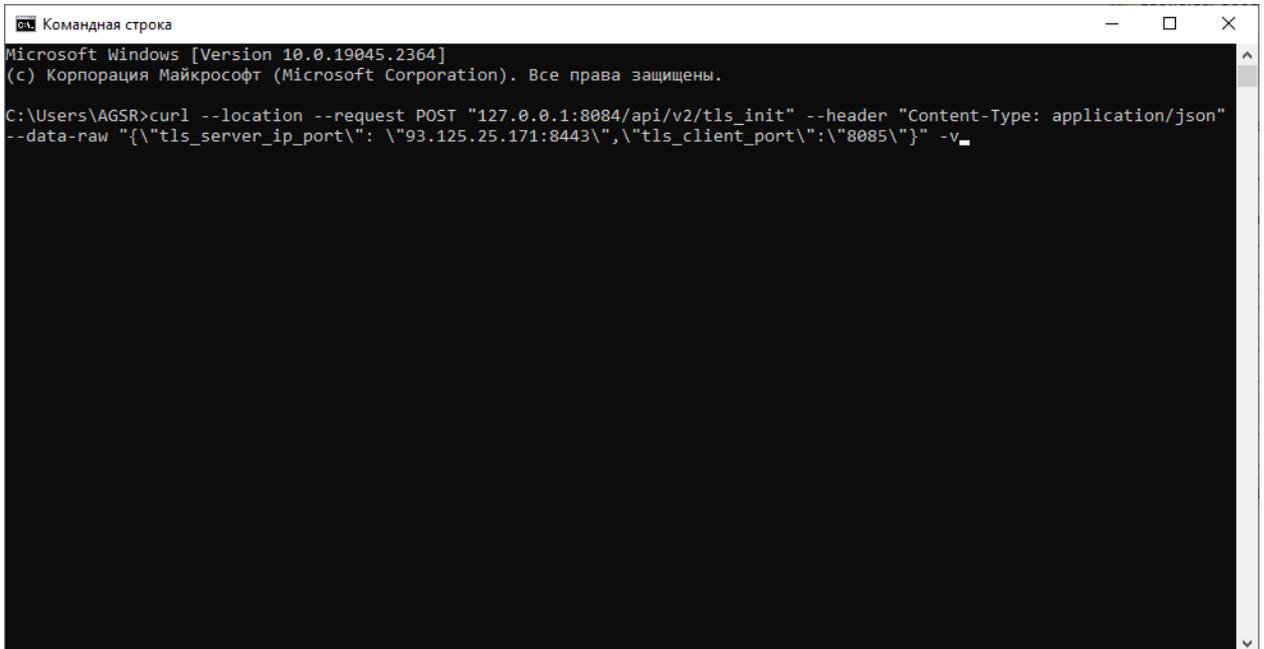


Рисунок 6. Включение функции автозапуска *NTClientSoftware*.

4. Для активации функций TLS клиента клиентского приложения «*NTClientSoftware*».

В ОС Windows запустите консоль CMD (рис.7) и введите следующий параметр:

```
curl --location --request POST "127.0.0.1:8084/api/v2/tls_init" --header "Content-Type: application/json" --data-raw "{\"tls_server_ip_port\": \"93.125.25.171:8443\", \"tls_client_port\": \"8085\"}" -v
```

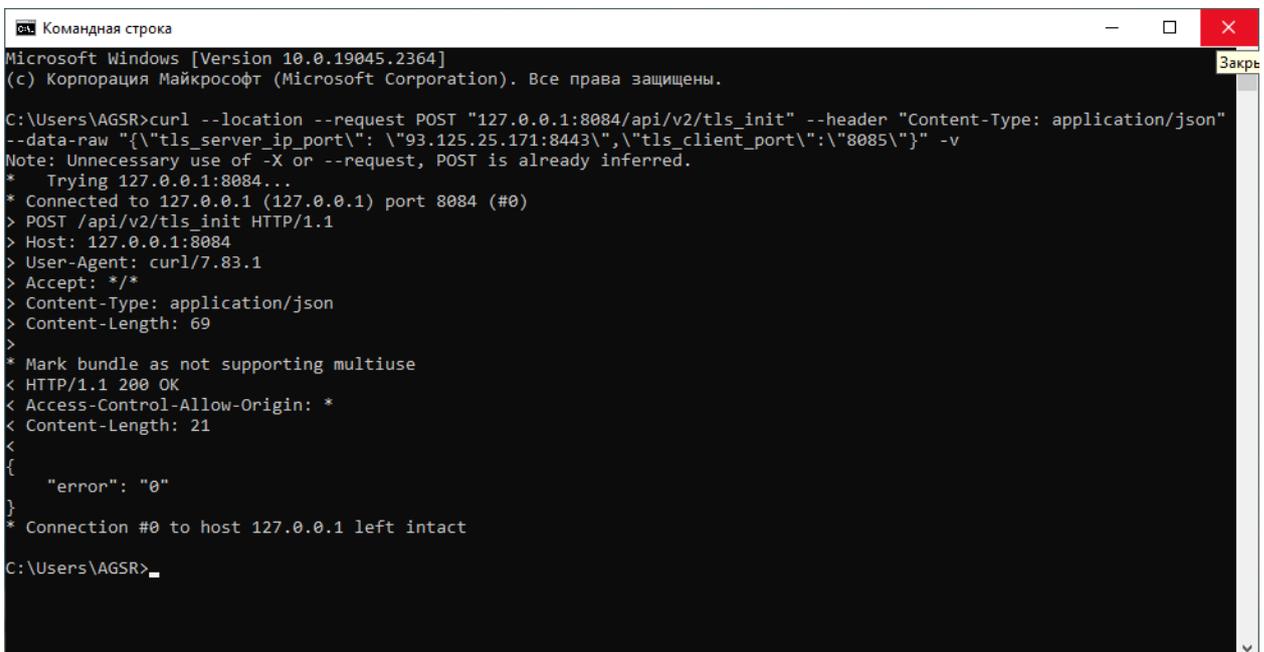


```
Командная строка
Microsoft Windows [Version 10.0.19045.2364]
(c) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation). Все права защищены.

C:\Users\AGSR>curl --location --request POST "127.0.0.1:8084/api/v2/tls_init" --header "Content-Type: application/json"
--data-raw "{\"tls_server_ip_port\": \"93.125.25.171:8443\", \"tls_client_port\": \"8085\"}" -v
```

Рисунок 7. Ввод параметра в консоли CMD (Windows).

Пример правильного исполнения (рис.8).



```
Командная строка
Microsoft Windows [Version 10.0.19045.2364]
(c) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation). Все права защищены.

C:\Users\AGSR>curl --location --request POST "127.0.0.1:8084/api/v2/tls_init" --header "Content-Type: application/json"
--data-raw "{\"tls_server_ip_port\": \"93.125.25.171:8443\", \"tls_client_port\": \"8085\"}" -v
Note: Unnecessary use of -X or --request, POST is already inferred.
* Trying 127.0.0.1:8084...
* Connected to 127.0.0.1 (127.0.0.1) port 8084 (#0)
> POST /api/v2/tls_init HTTP/1.1
> Host: 127.0.0.1:8084
> User-Agent: curl/7.83.1
> Accept: */*
> Content-Type: application/json
> Content-Length: 69
>
* Mark bundle as not supporting multiuse
< HTTP/1.1 200 OK
< Access-Control-Allow-Origin: *
< Content-Length: 21
<
{
  "error": ""
}
* Connection #0 to host 127.0.0.1 left intact

C:\Users\AGSR>
```

Рисунок 8. Пример правильного исполнения.

Обратите внимание! После перезагрузки ПЭВМ требуется повторный запуск функции КП. Рекомендуется создать *.cmd файл или сценарий, включить его в автозагрузку или планировщик задач ОС.

5. В качестве самого простого (доступного варианта) добавления в автозагрузку предлагается сформировать файл TLSNtc.cmd (имя файла может быть любым) со следующими параметрами:

@echo off

```
curl --location --request POST "127.0.0.1:8084/api/v2/tls_init" --header "Content-Type: application/json" --data-raw "{\"tls_server_ip_port\": \"93.125.25.171:8443\", \"tls_client_port\": \"8085\"}" -v  
pause
```

Разместить файл в автозагрузку можно следующим способом.

Нажмите клавиши: **Win** и **R** (Рис.9)

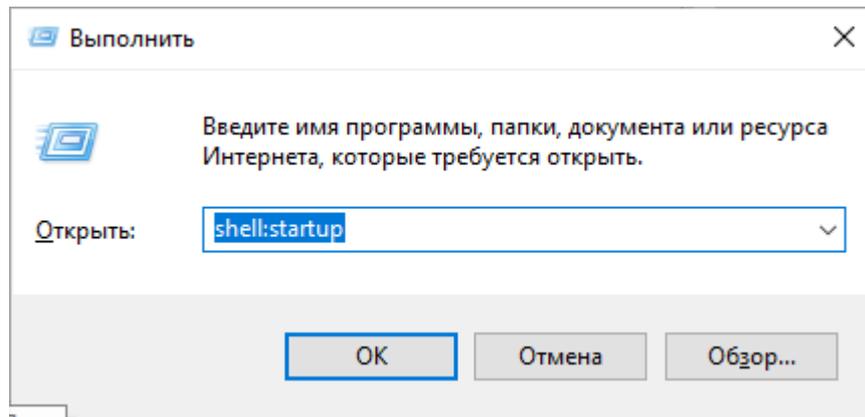


Рисунок 9.

В появившемся окне введите: `shell:startup` и нажмите «Ввод». Должен открыться проводник в папку «Автозагрузка» (Рис. 9). Скопируйте в данную папку созданный *.cmd файл (Рис.10).

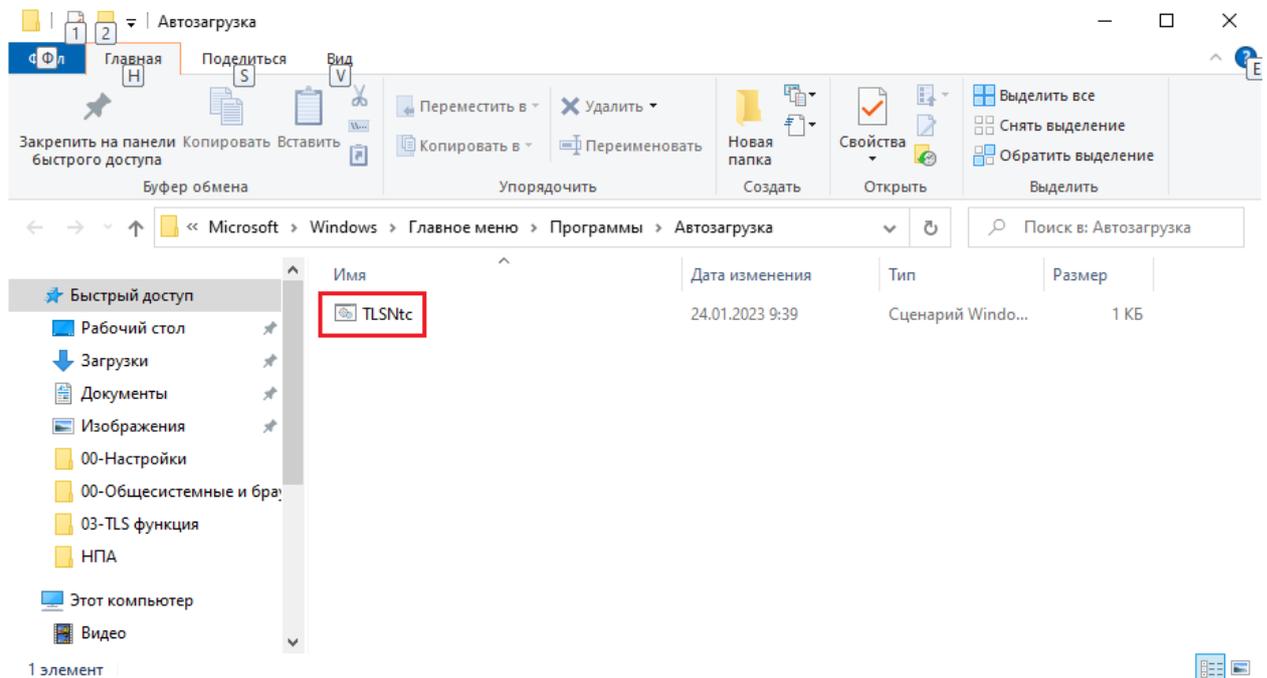


Рисунок 10. Скопированный файл находится в папке «Автозагрузка».

Пример полного пути: `C:\Users\%USERNAME%\AppData\Roaming\Microsoft\Windows\Start Menu\Programs\Startup`

6. Если после всех проведенных операций браузер выдает следующую ошибку (Рис.11), то рекомендуется отключить функцию автозагрузки приложения (NTClientSoftware) и добавить его в автозагрузку путем копирования ярлыка приложения NTClientSoftware в папку автозагрузки аналогично действиям описанным в Главе 5 (Рис.12 и 13).

Нет подключения к Интернету

На прокси-сервере возникла проблема или адрес указан неверно.

Попробуйте сделать следующее:

- Обратитесь за помощью к системному администратору.
- [Проверьте адрес прокси-сервера.](#)
- [Выполните диагностику сети в Windows](#)

ERR_PROXY_CONNECTION_FAILED

Скрыть подробности

Если вы используете прокси-сервер...

Проверьте настройки прокси-сервера или попросите администратора задать верные параметры. В противном случае^ Выберите меню Chrome > Настройки > Показать дополнительные настройки > Изменить настройки прокси-сервера... > Настройка сети и снимите флажок "Использовать прокси-сервер для локальных подключений".

Рисунок 11. Ошибка при доступе к сайту.

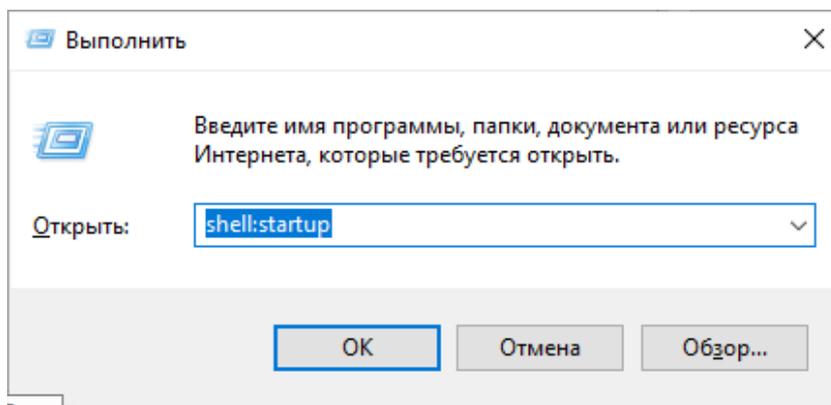


Рисунок 12.

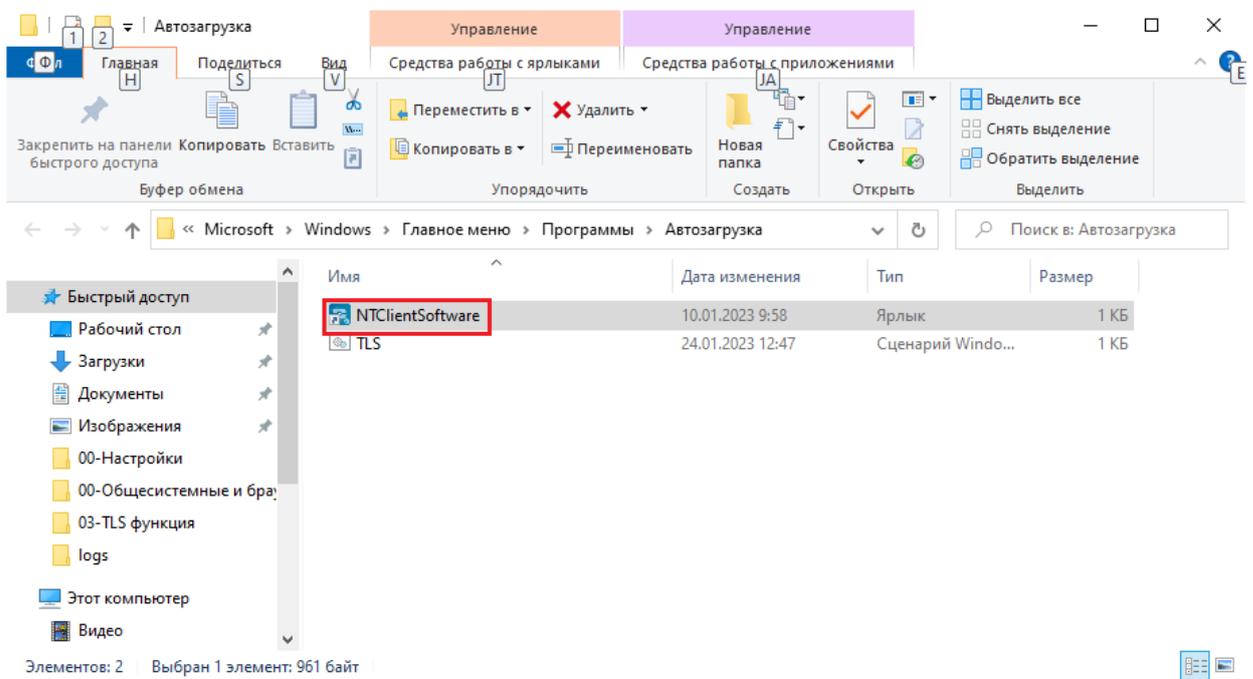


Рисунок 13. Ярлык NTClientSoftware скопирован в автозагрузку.

Обратите внимание! Если Вы снова включили функцию автозапуска NTClientSoftware. (Рис.6). то работоспособность может быть нарушена. В этом случае снова (вручную) отключите функцию автозагрузки и повторите действия изложенные в Главе 6.

Обратите внимание! Работоспособность на операционных системах Windows 7 и Vista не гарантируется. Настройки на данных системах применяться по аналогии с вышеуказанными (для Windows 10).