

Инструкция по настройке L2TP/IPsec VPN подключения (macOS)

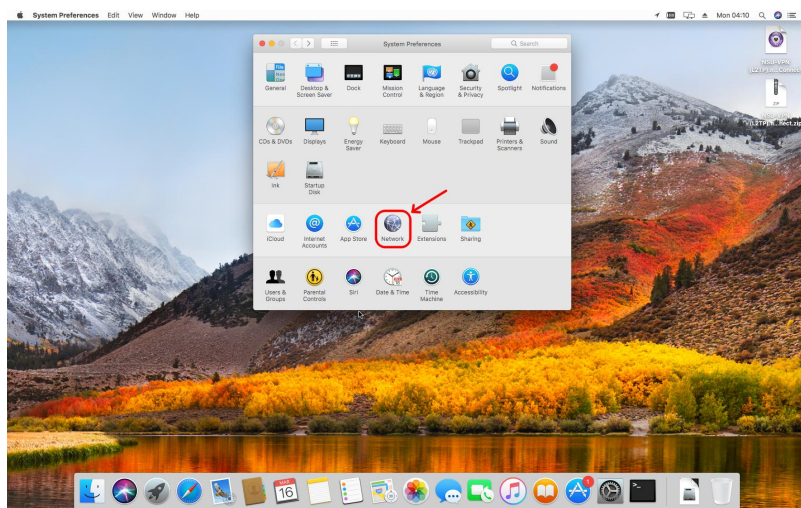
На примере macOS High Sierra (10.13)

Дальнейшая инструкция написана с учётом того, что Вы создаёте подключение вручную с нуля.

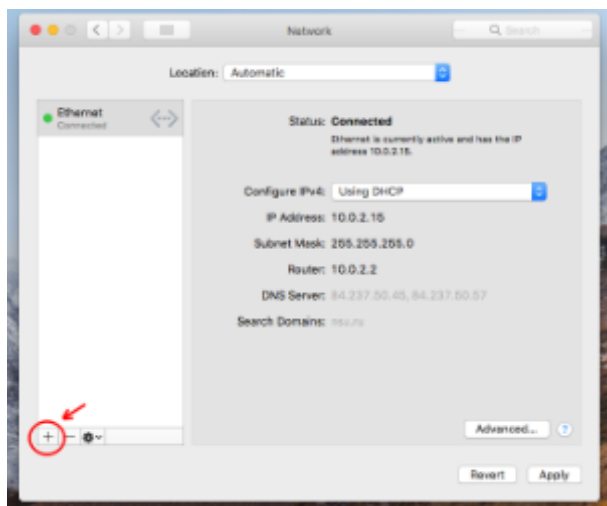
Если же Вам прислан файл готовой конфигурации VPN НГУ, то достаточно выполнить только пункты 4,5,6,8 данной инструкции. То есть нужно будет только добавить свой логин и пароль от универсальной учётной записи НГУ, как в примерах приведённых на иллюстрациях. А также в меню Advanced (Дополнительно) поставить галку Send all traffic over VPN Connection (Отправлять весь трафик через VPN).

Остальные настройки уже будут в шаблоне.

1. Итак, сперва заходим в настройки сети System Preferences / Network:

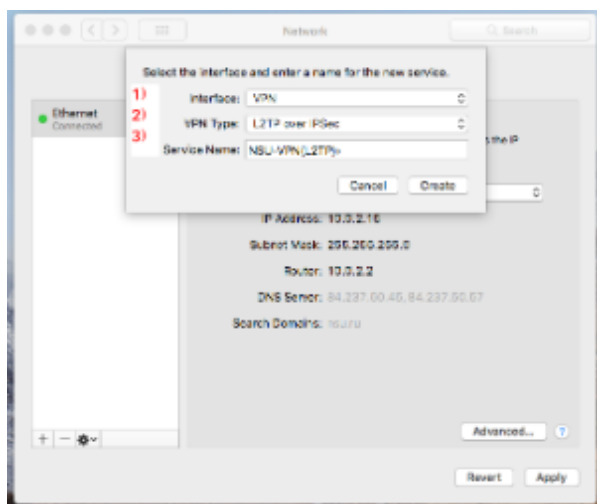


2. В настройках сети следует нажать кнопку с символом "+", чтобы создать новую службу.



3. Будет выведен диалог выбора основных параметров службы:

- 1) В поле Interface (Интерфейс) нужно выбрать значение VPN.
- 2) Затем в поле VPN Type (Тип VPN) нужно указать "L2TP через IPsec"
- 3) Для поля Service Name (Имя службы) можно придумать и ввести любое понятное Вам название. Например NSU-VPN(L2TP)



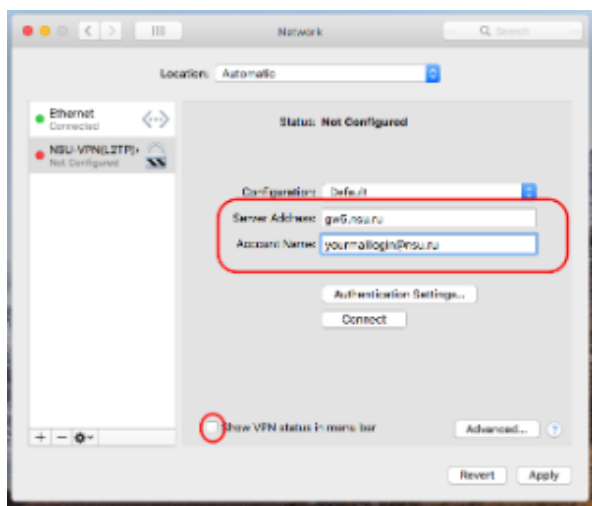
4. По нажатии кнопки Create (Создать) в левой части окна "Сеть" появится созданная служба, а справа откроется окно конфигурации службы.

В нем нужно указать в поле Server address (Адрес сервера) имя сервера - gw5.nsu.ru.

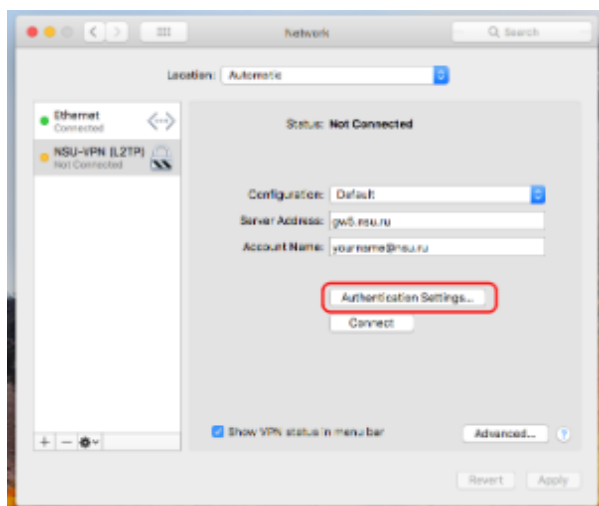
В поле Account Name (Имя учетной записи) необходимо ввести Ваш универсальный логин НГУ, он же почтовый адрес. К примеру vasyurupkin@post.nsu.ru.

А также рекомендуется поставить галочку Show VPN status in menu bar (Показывать статус VPN в строке меню),

чтобы появился значок VPN и меню для подключения в правом верхнем углу рабочего стола.



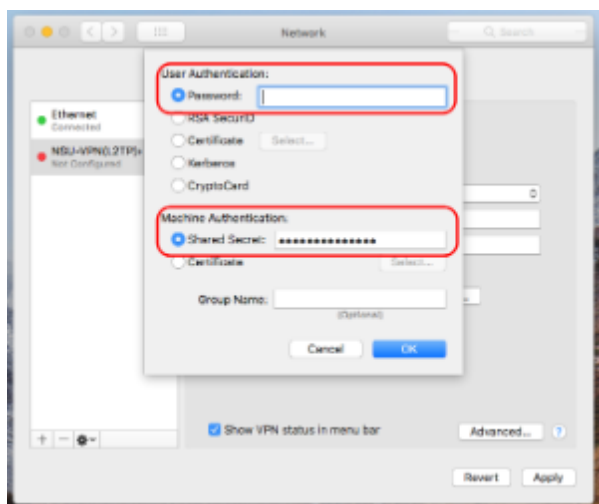
5. Затем требуется настроить также и параметры аутентификации. Для перехода к ним нужно нажать кнопку Authentication settings (Настройки аутентификации).



6. Откроется окно с выбранными по умолчанию опциями Password(Пароль) и Shared Secret(Общий ключ). В первое поле нужно ввести пароль своей учетной записи НГУ (он же пароль от почты),

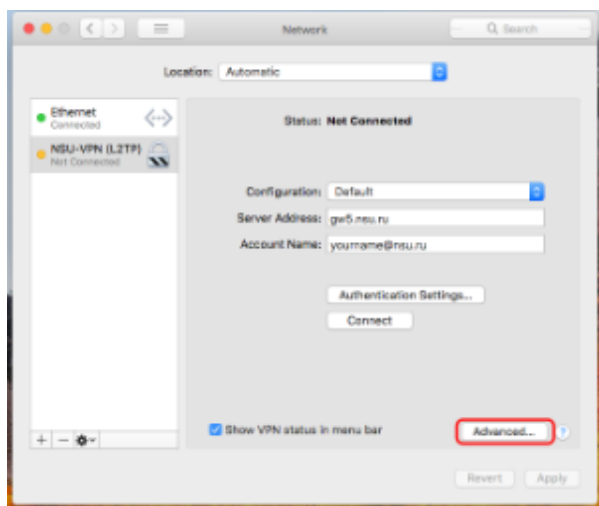
а в поле "Общий ключ (Shared Secret)" нужно ввести общий ключ IPSec, высланный Вам по заявке на подключение.

Если же вы не заводили подключение вручную, а применили высланную Вам готовую конфигурацию VPN НГУ ключ уже будет вбит и вводить его не нужно.



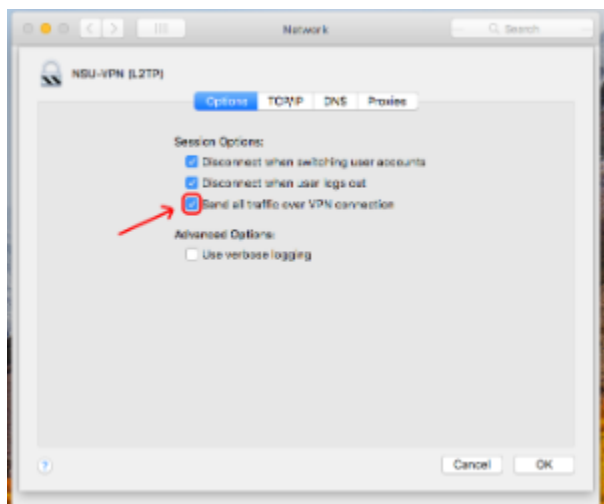
"Имя группы" указывать не требуется. По нажатию кнопки "OK" окно настройки аутентификации будет закрыто.

7. Далее нажмите кнопку Advanced (Дополнительно).



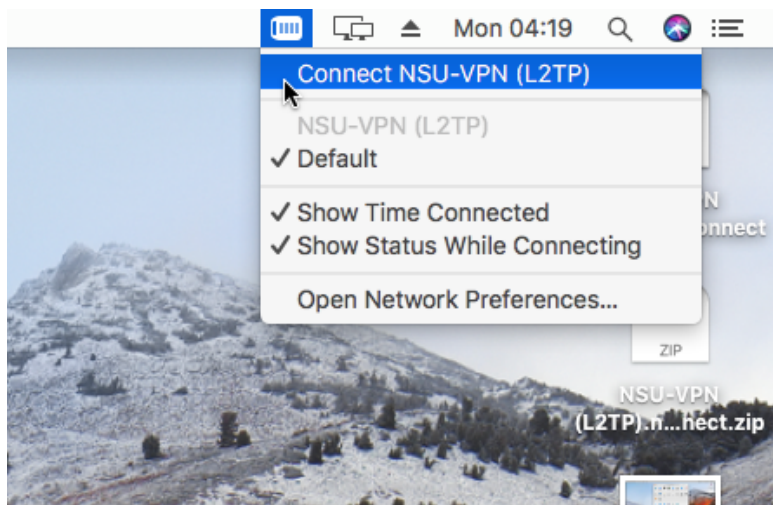
8. В открывшемся окне на закладке Options (Параметры) нужно включить опцию Send all traffic over VPN Connection (Отправлять весь трафик через VPN)

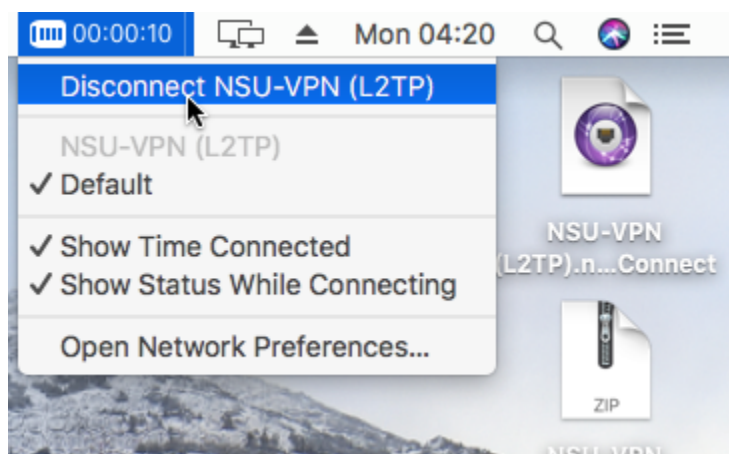
и нажать кнопку "OK". Остальные настройки на этой и других вкладках в меню Advanced (Дополнительно) менять не требуется.



9. Не забудьте нажать на кнопку Apply (Применить), чтобы сохранить все настройки. И подключение готово, можно пользоваться.

Нажав на connect из этого меню или справа сверху рабочего стола, что удобнее.





Время соединения она учитывает, не забывайте отключаться когда перестаёте работать с ресурсами НГУ предоставляемыми этим удалённым доступом.

Также не стоит качать при включённом соединении VPN какие-то большие файлы не из сети НГУ, торренты, фильмы, развлекательные ресурсы и тому подобное.

Так как пока VPN включён весь Ваш интернет-трафик идёт через НГУ, а не только трафик с ресурсов НГУ, что может снизить скорость и существенно затруднить работу Ваших коллег.