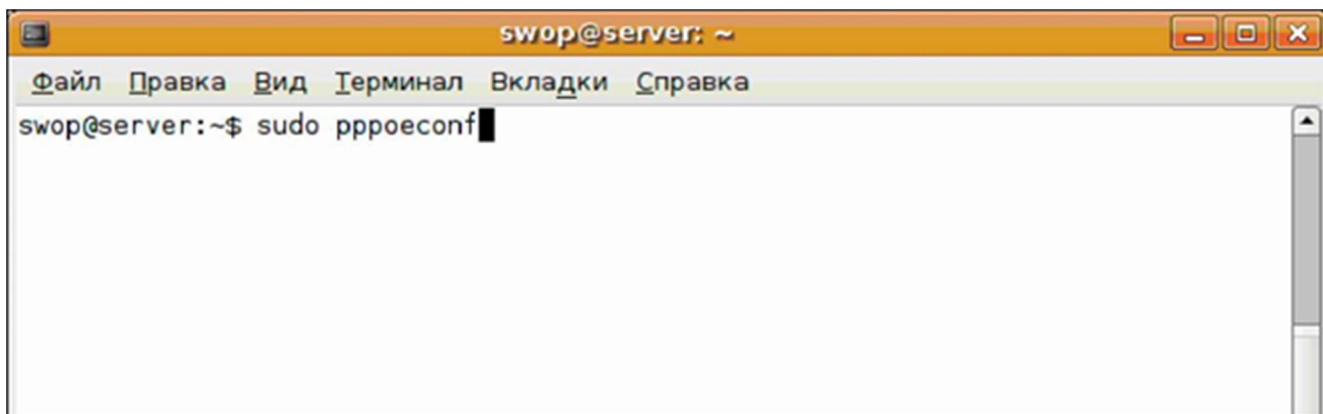


НАСТРОЙКА ПОДКЛЮЧЕНИЯ В UBUNTU

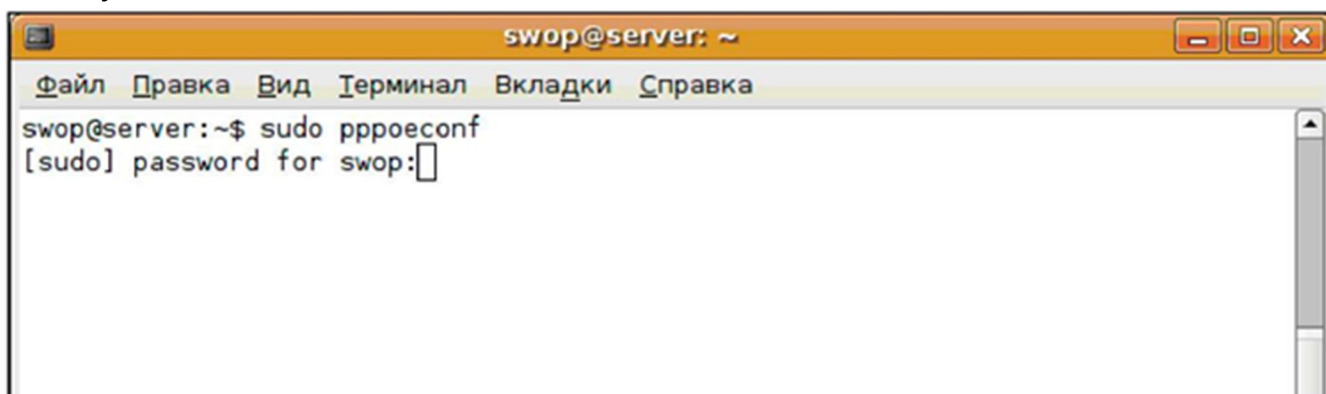
1. В стандартную установку Ubuntu входит утилита для настройки PPPoE соединений - `pppoeconf`. Для настройки соединения Вам потребуются полномочия суперпользователя - `root`. Для этого вызовите команду `pppoeconf` через `sudo`.

В терминале (Приложения / Стандартные / Терминал) наберите команду `sudo pppoeconf`, как показано ниже.



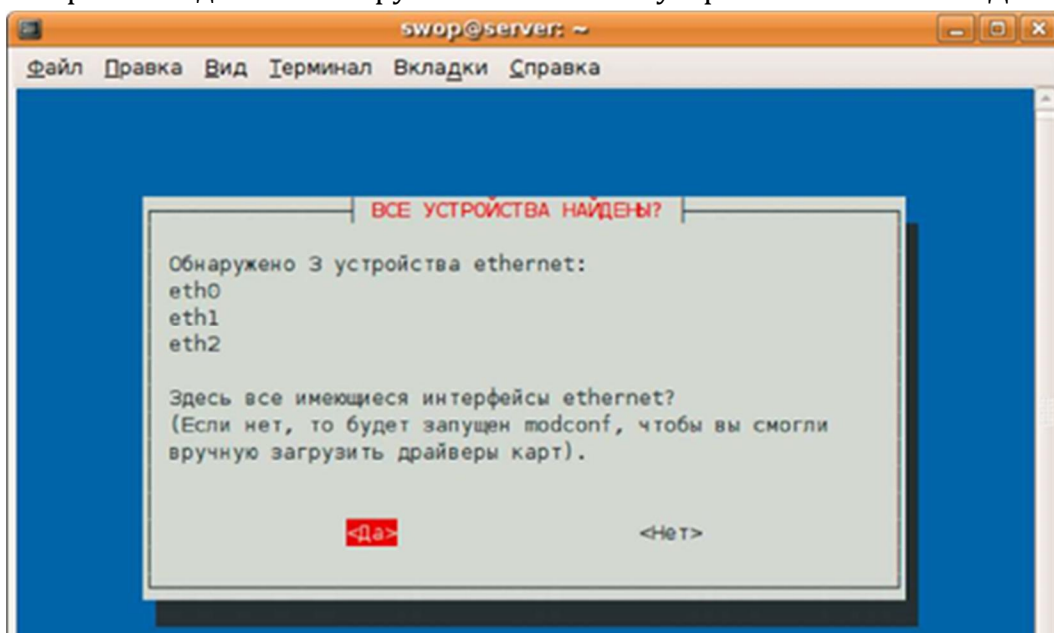
```
swop@server: ~  
Файл Правка Вид Терминал Вкладки Справка  
swop@server:~$ sudo pppoeconf
```

2. Для подтверждения запуска команду `pppoeconf` от суперпользователя `root` нужно ввести пароль Вашего непривилегированного пользователя. Введите свой пароль и нажмите клавишу `Enter`.



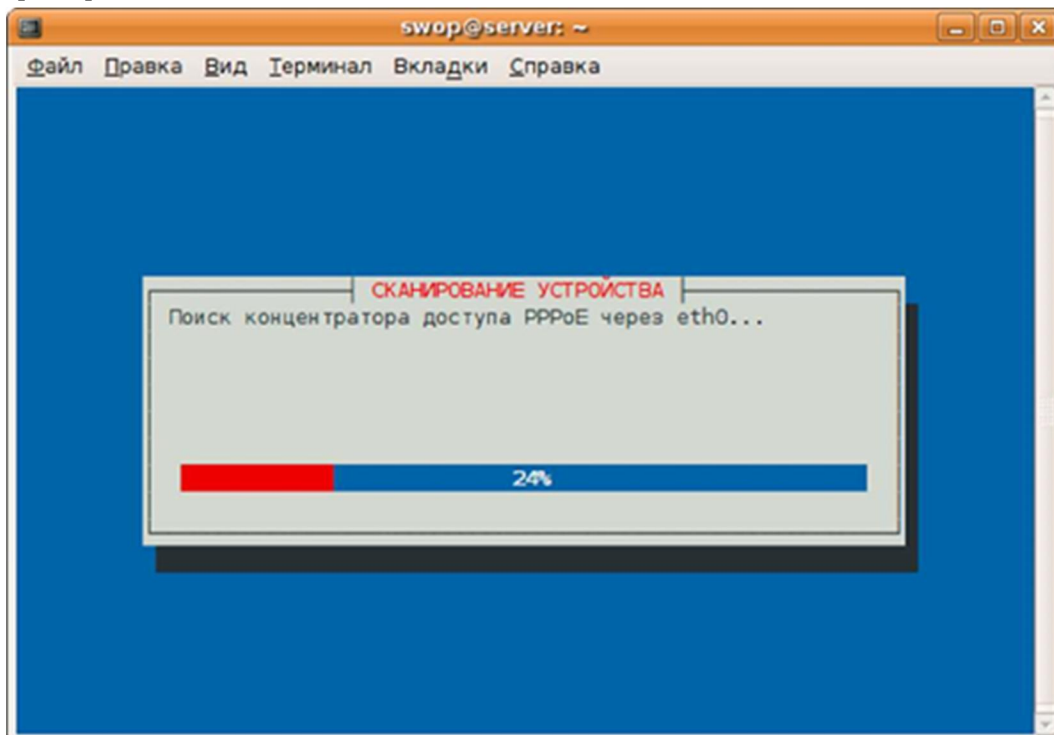
```
swop@server: ~  
Файл Правка Вид Терминал Вкладки Справка  
swop@server:~$ sudo pppoeconf  
[sudo] password for swop:
```

3. Далее перед Вами появляется непосредственно сама программа настройки соединения, которая выведет все обнаруженные сетевые устройства. Нажмите «Да».

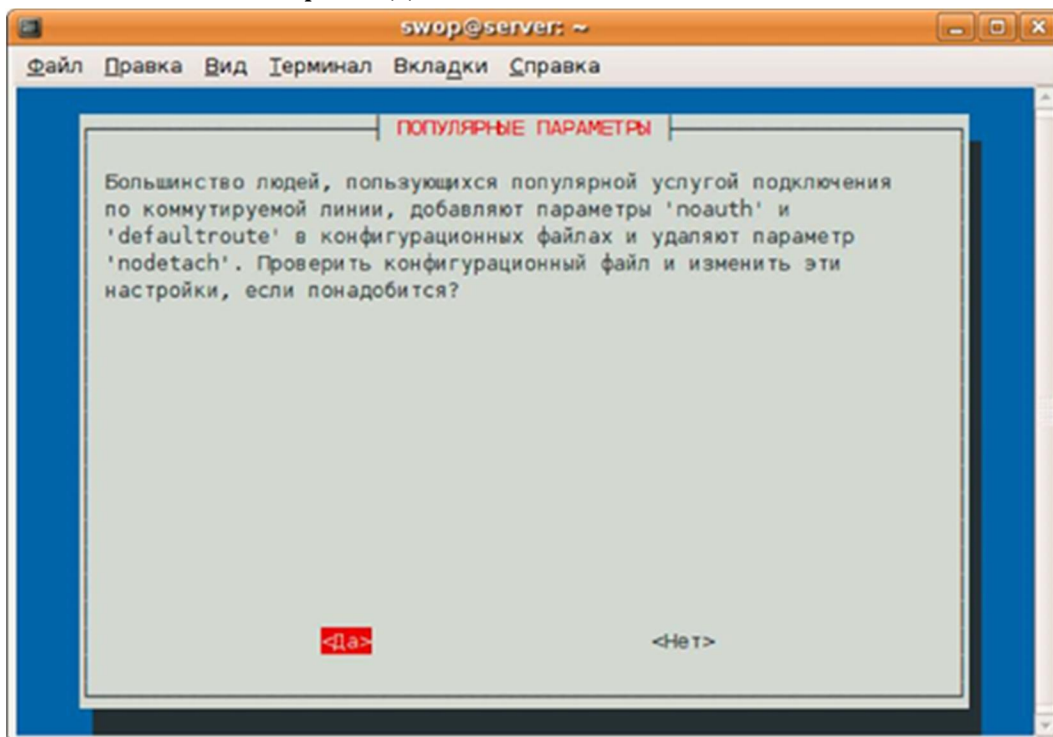


```
swop@server: ~  
Файл Правка Вид Терминал Вкладки Справка  
ВСЕ УСТРОЙСТВА НАЙДЕНЫ?  
Обнаружено 3 устройства ethernet:  
eth0  
eth1  
eth2  
Здесь все имеющиеся интерфейсы ethernet?  
(Если нет, то будет запущен modconf, чтобы вы смогли  
вручную загрузить драйверы карт).  
<Да> <Нет>
```

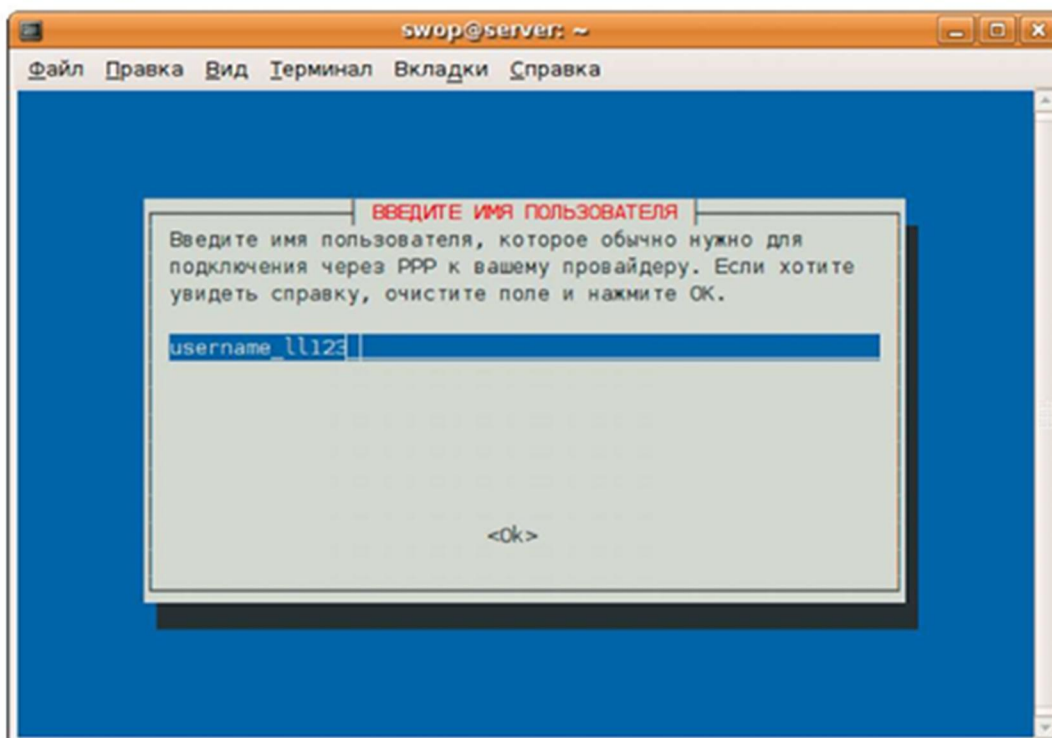
4. Следующий шаг - поиск вашего модема (по сути сервера PPPoE-авторизации, доступного через ADSL модем) на каждом из сетевых устройств. Эта процедура обычно занимает несколько секунд. Если на этом этапе утилита `pproconf` выдаст отрицательный ответ - проверьте, включен ли модем, подключен ли он кабелем к вашей сетевой карте и так далее.



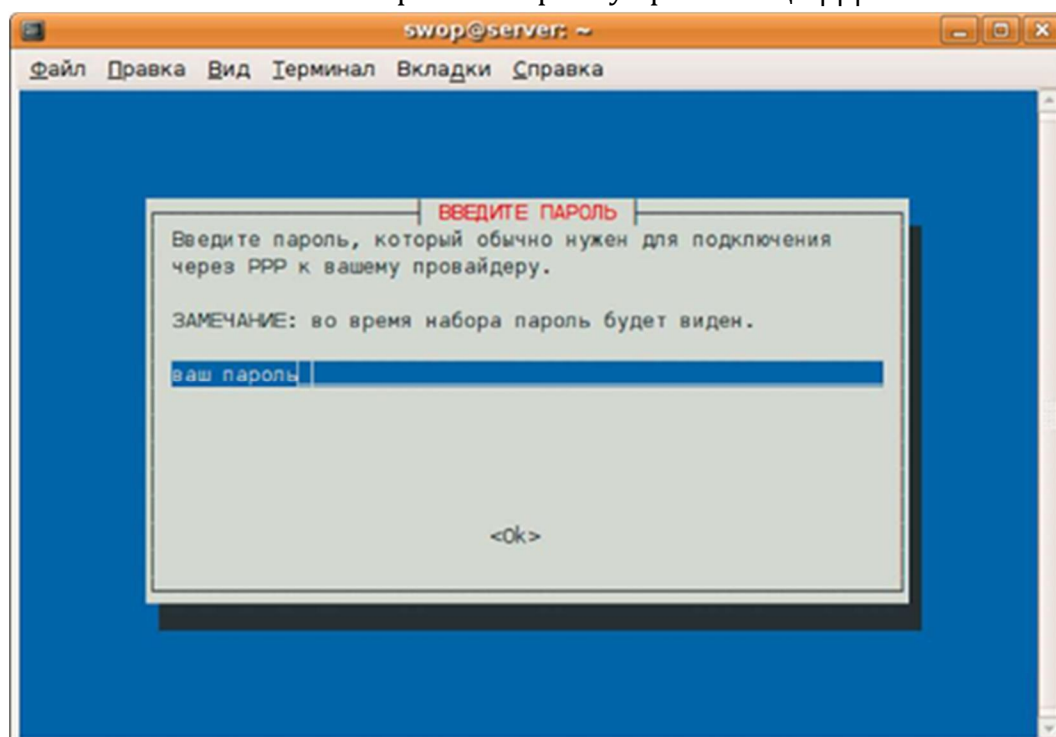
5. Далее у Вас спросят, хотите ли вы использовать опции `defaultroute` (автоматически добавляет маршрут по умолчанию) и `noauth` (не требовать от аутентификации PPPoE сервера) и удалить опцию `nodetach`. Все эти действия необходимы для успешного подключения - выберете «Да».



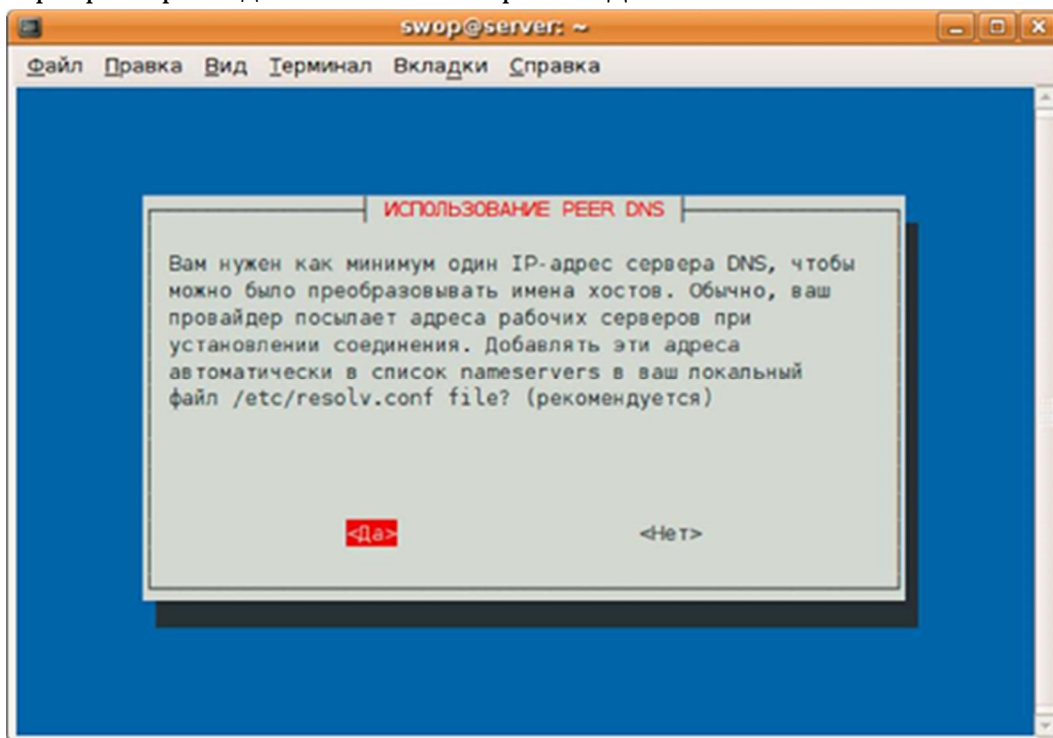
6. Далее rrrrconf запросит ваш PPPoE логин. В качестве примера введен «username_ll123». Вам нужно ввести логин. Введите логин и нажмите "Ок".



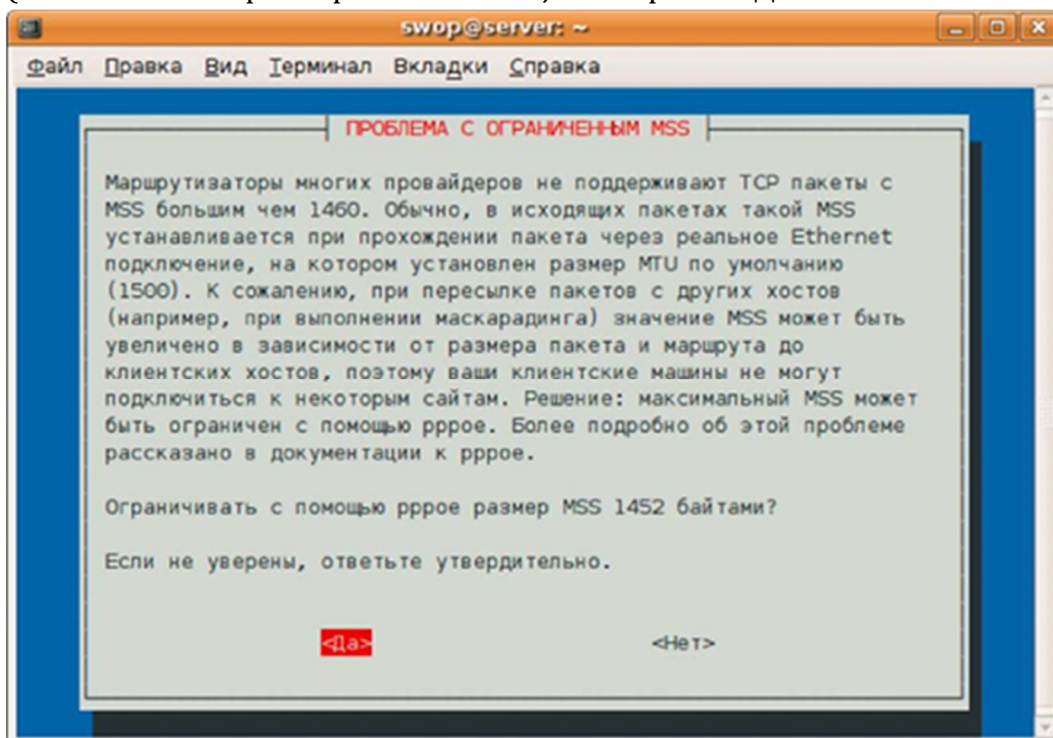
7. Далее введите пароль. И опять - "Ок". Будьте внимательны при вводе пароля. В случае ошибки Вы сможете повторить настройку при помощи rrrrconf.



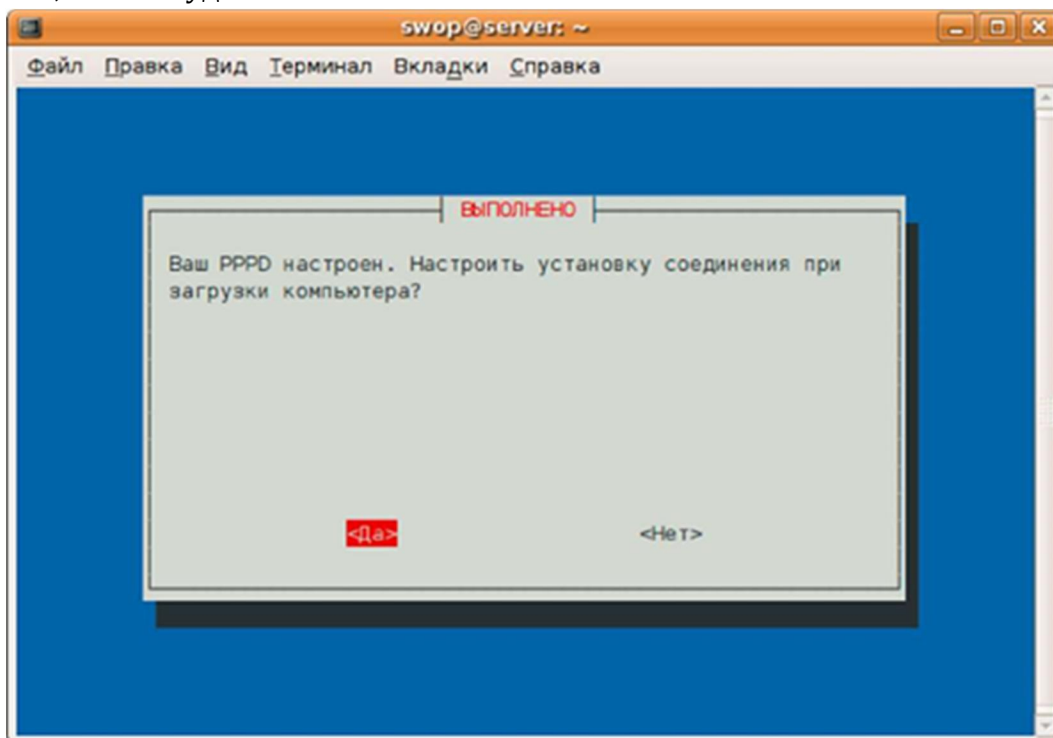
8. Далее Вас спросят, хотите ли Вы, чтобы система автоматически использовала адреса DNS - серверов при подключении. Выбирайте «Да».



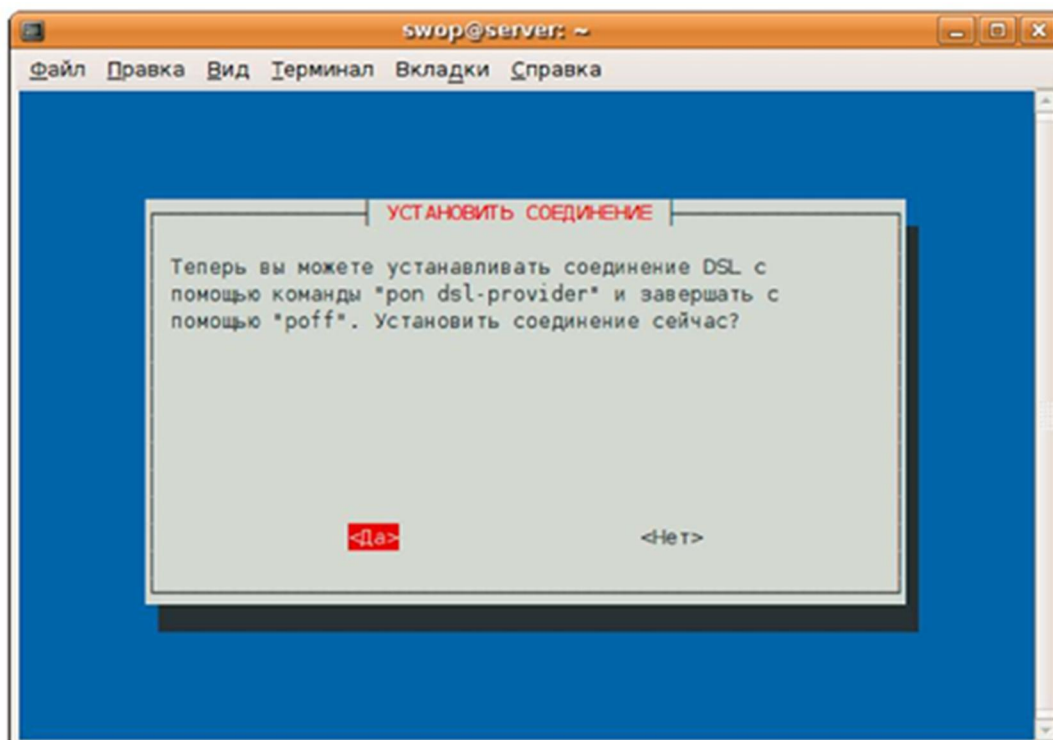
9. Во избежание возможных проблем с соединением ограничьте размер MSS до 1452 байт (технический параметр стека TCP/IP). Выбирайте «Да».



10. Устанавливать соединение при загрузке ПК? В общем случае - «Да». Вы можете сделать так, как вам удобно.



11. Установить соединение сейчас? Конечно, «Да».



Создание подключения выполнено!