

# Защита лабораторной работы №7

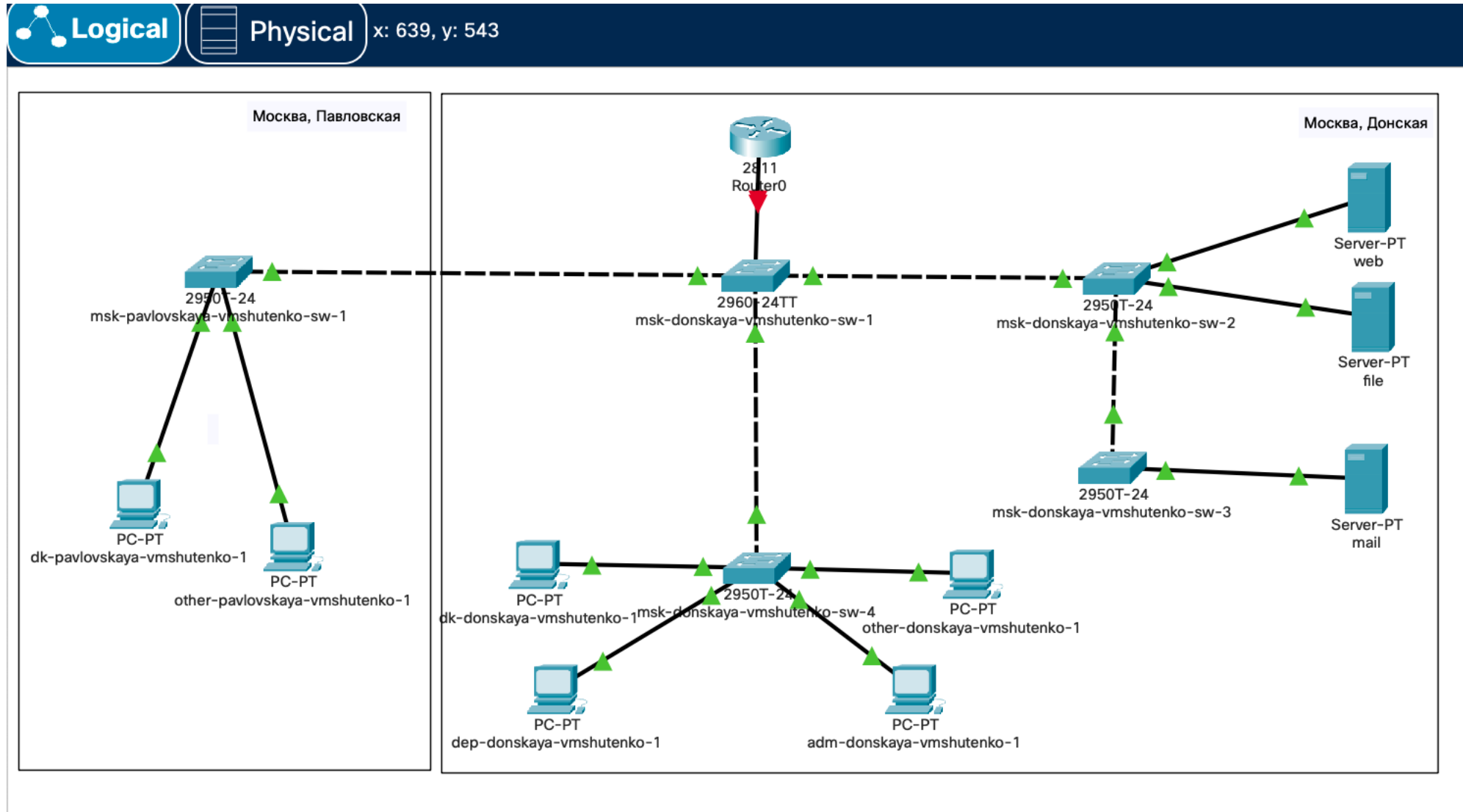
# Цель лабораторной работы

- Получить навыки работы с физической рабочей областью Packet Tracer, а также учесть физические параметры сети.

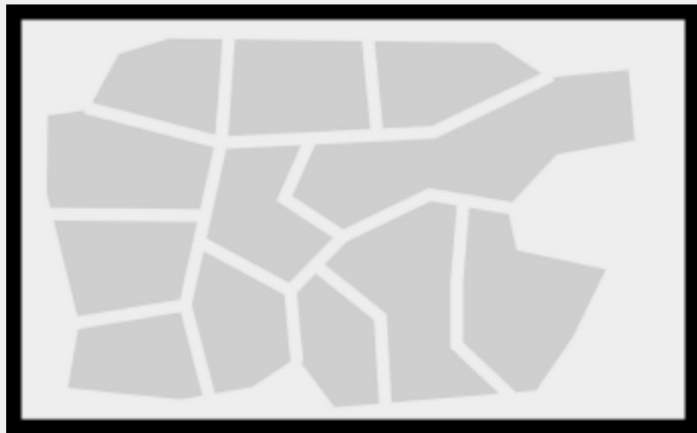
# Задание лабораторной работы

- Требуется заменить соединение между коммутаторами двух территорий `msk-donskaya-sw-1` и `msk-pavlovskaya-sw-1` (рис. 7.1) на соединение, учитывающее физические параметры сети, а именно — расстояние между двумя территориями.
- При выполнении работы необходимо учитывать соглашение об именовании (см. раздел 2.5).

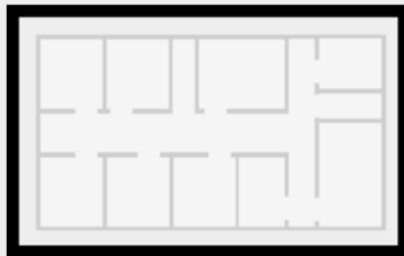
# Схема сети



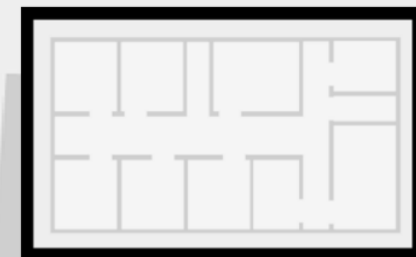
# Добавление города и зданий



Moscow

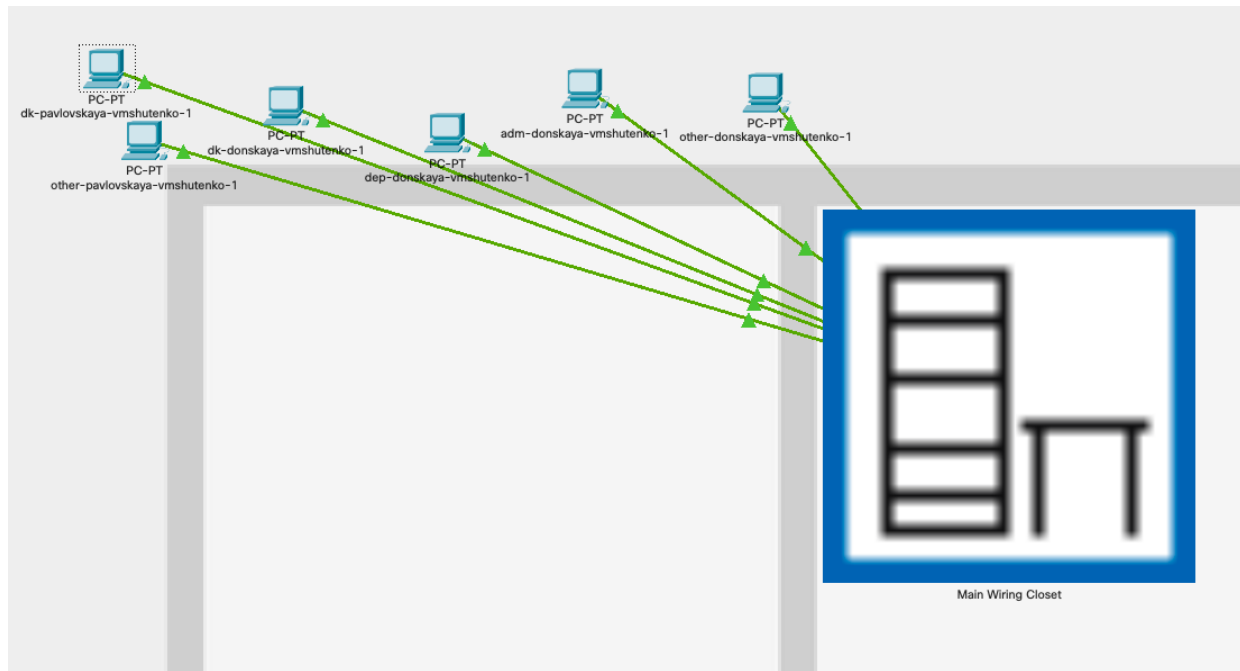


Donskaya



Pavlovskaya

# Перемещение в Павловскую



# Ping

msk-donskaya-vmshutenko-sw-1

PhysicalConfigCLIAttributes

IOS Command Line Interface

```
%LINK-5-CHANGED: Interface GigabitEthernet0/2, changed state to up

%LINEPROTO-5-UPDOWN: Line protocol on Interface GigabitEthernet0/2,
changed state to up

%LINK-5-CHANGED: Interface FastEthernet0/1, changed state to up

%LINEPROTO-5-UPDOWN: Line protocol on Interface FastEthernet0/1, changed
state to up

%LINK-5-CHANGED: Interface FastEthernet0/24, changed state to up

%LINEPROTO-5-UPDOWN: Line protocol on Interface FastEthernet0/24, changed
state to up

User Access Verification

Password:

msk-donskaya-vmshutenko-sw-1>en
Password:
msk-donskaya-vmshutenko-sw-1#ping 10.128.1.6

Type escape sequence to abort.
Sending 5, 100-byte ICMP Echos to 10.128.1.6, timeout is 2 seconds:
..!!!
Success rate is 60 percent (3/5), round-trip min/avg/max = 0/0/0 ms

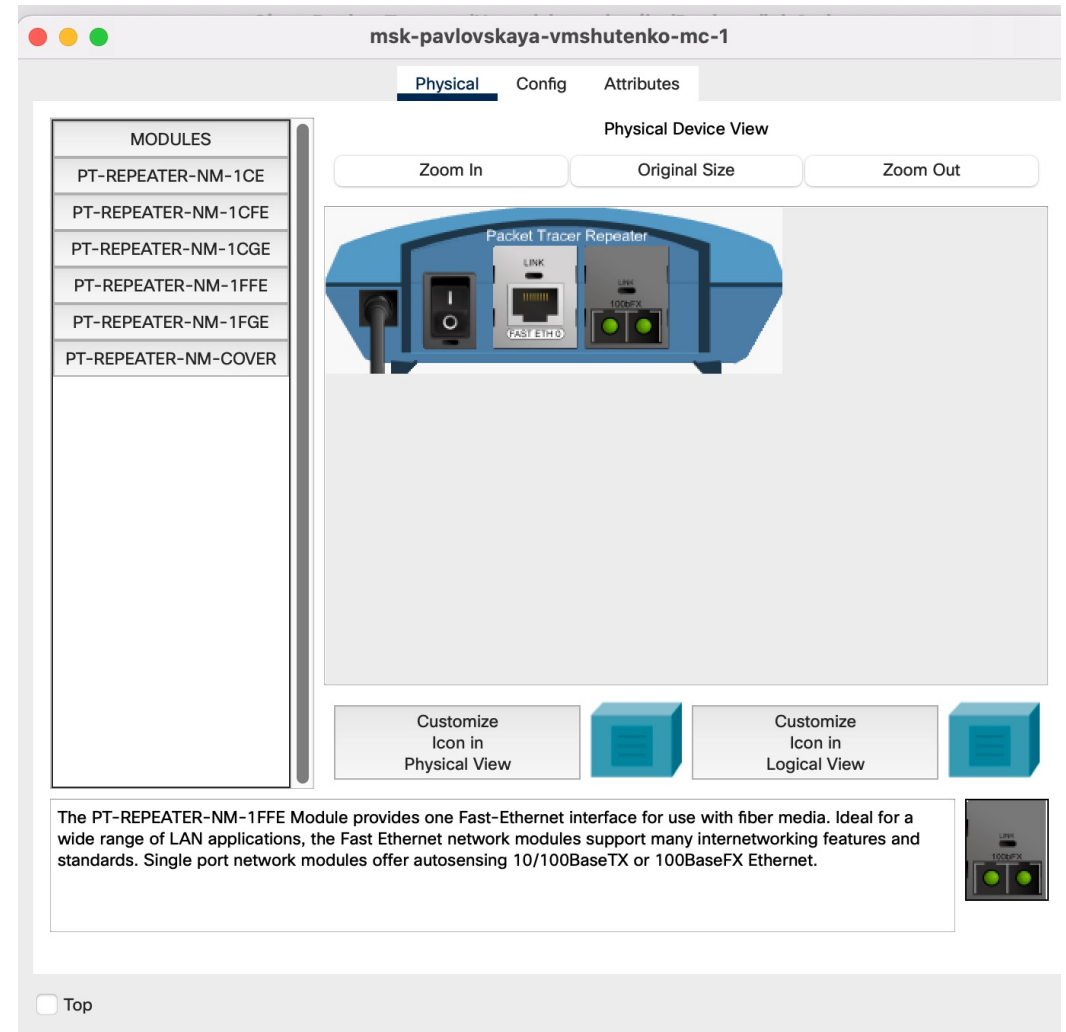
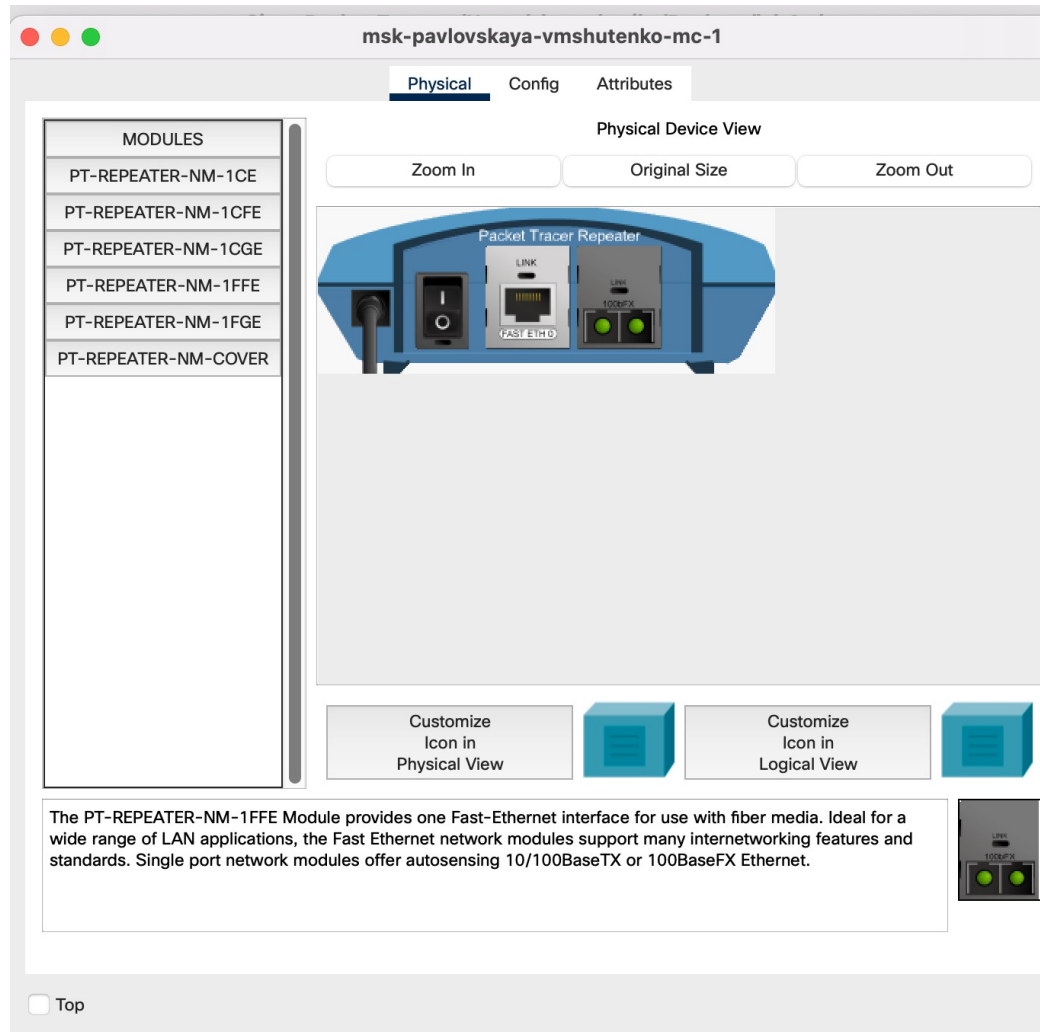
msk-donskaya-vmshutenko-sw-1#
```

Command+F6 to exit CLI focus

CopyPaste

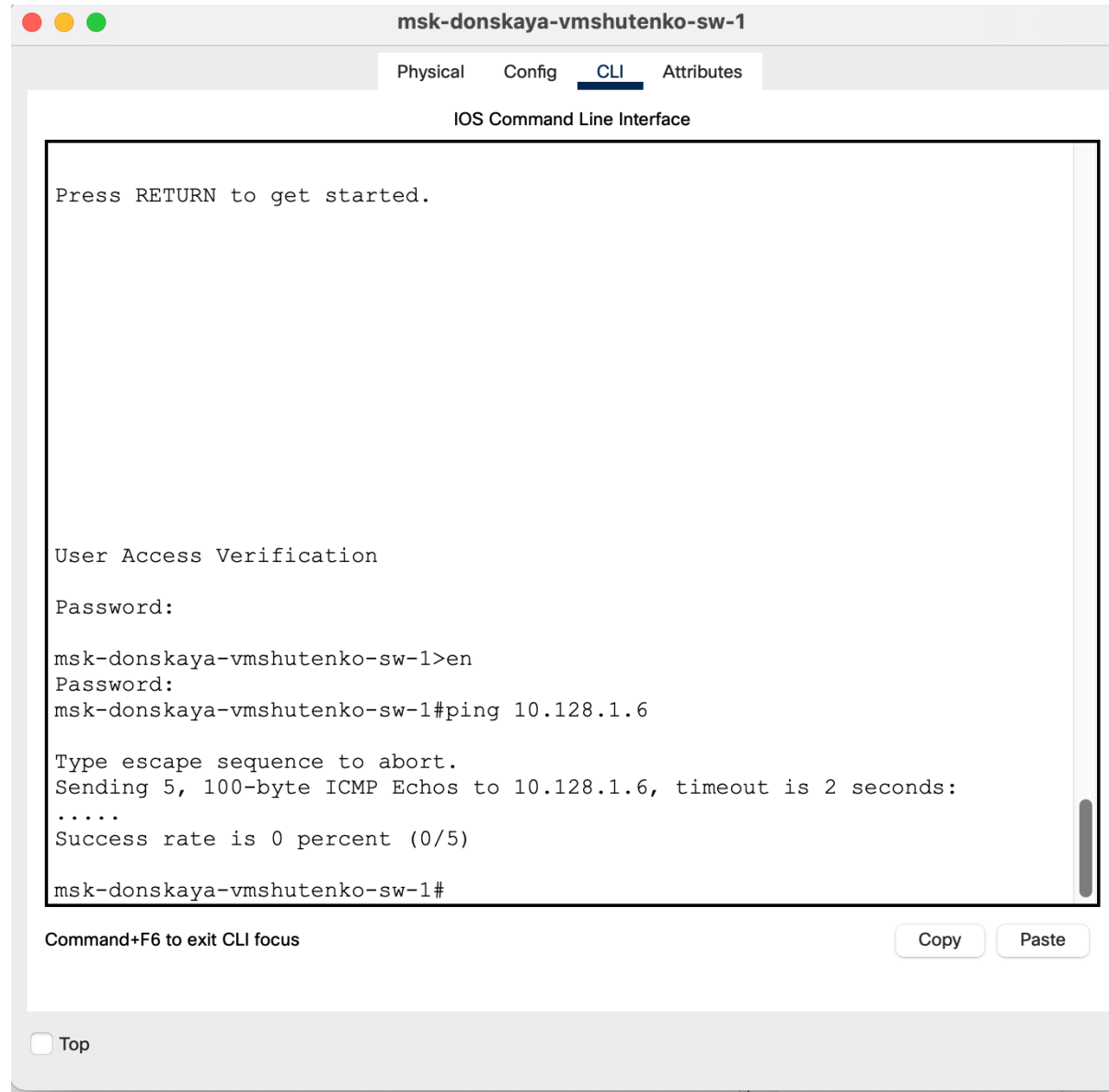
☐ Top

# Добавление репитеров





# Ping



# Итоги выполнения работы

- Я заменила соединение между коммутаторами двух территорий `msk-donskaya-sw-1` и `msk-pavlovskaya-sw-1` (рис. 7.1) на соединение, учитывающее физические параметры сети, а именно — расстояние между двумя территориями.

# Вывод

- Я получила навыки работы с физической рабочей областью Packet Tracer, а также учла физические параметры сети.