## Лаба 3. Конфигурация межсетевого экрана

**Задание:** Сконфигурировать на маршрутизаторе межсетевой экран ZBFW, обеспечивающий выполнение следующих правил:

- из внутренней сети разрешены все запросы к внешней сети;
- к демилитаризованной зоне разрешены запросы из внутренней сети по протоколам
   Telnet и SSH и только с адресов, принадлежащих внутренней сети;
- из внешней сети запросы во внутреннюю сеть запрещены;
- из внешней сети запросы в демилитаризованную зону разрешены только по протоколу HTTP.

Проверить работоспособность межсетевого экрана.

**Сеть:** Собрать сеть, показанную на рисунке 4.16, настроить адресацию по следующим исходным данным:

- внутренняя сеть 192.168.X.0;
- демилитаризованная зона 192.168.X+10.0;
- внешняя сеть 213.80.X.0.

```
!Router0:
enable
    configure terminal
        interface fa0/0
            ip address 192.168.3.1 255.255.255.0
            no shutdown
            exit
        interface fa0/1
            ip address 192.168.13.1 255.255.255.0
            no shutdown
            exit
        interface fa1/0
            ip address 213.80.3.1 255.255.255.0
            no shutdown
            exit
        exit
```

