**Отчет по лабораторной работе VI**

**“Разбиение сети на подсети. Настройка DHCP-сервера в сетевом эмуляторе”**

Левушкин Илья ИУ7-72Б

Вариант 7

1. **Разбиение сети на подсети**

X = 7

Для подсети 1 и 5:

2^5=32. 32 > 17 + 2 => Маска для подсети равна /27.

Для подсети 2 и 4:

2^3=8. 8 > 5 + 2 => Маска для подсети равна /29.

Для подсети 3:

2^2=4. 4 = 2 + 2 => Маска для подсети равна /30.

1. **Настройка DHCP-серверов**

Ниже приведен скриншот настройки пула адресов во вкладе DHCP сервера.

