***Задача 1. Определить число спектральных каналов в стандартной волновой полосе С, в которых передача ведется на скорости 10 Гбит/c в формате RZ30% линейного кодирования?***

***Задача 2. Определить, на каком предельном расстоянии могут располагаться соседние ЦОД без промежуточных станций, если между ними соседние будет поддерживаться модулями М1200 комплекса ВОЛГА Т8 с возможным энергетическим потенциалом 15,5 дБ и 19,2 дБ. Применяемый оптический кабель имеет погонное затухание оптического волокна G.652d E3 на волне 1550 нм 0,204 дБ/км. Потери на стыках волокон не учитывать.***