Задача 1

Необходимо определить количество потоков, чтобы уложиться в общую продолжительность работ, равную 25 дням. Количество захваток –3, время работы бригады на каждой захватке – 5, количество рабочих в бригадах – 6. Построить циклограмму объектного потока и эпюру потребления ресурсов.

В случае получения неравномерного распределения ресурсов измените исходные условия задачи для приведения к равномерности, при этом продолжительность работ, количество захваток и количество рабочих в бригадах должно оставаться неизменным. При каком минимальном количестве потоков возможно осуществление работ с учетом вышеперечисленных условий.

Задача 2

Необходимо выполнить работы по устройству кровли объемом 1900 м2 . Требуется определить количество бригад, необходимое для выполнения работ по оклейке стен обоями, чтобы уложиться в 20 дней. Норма затрат труда 29,34 на 100м2.