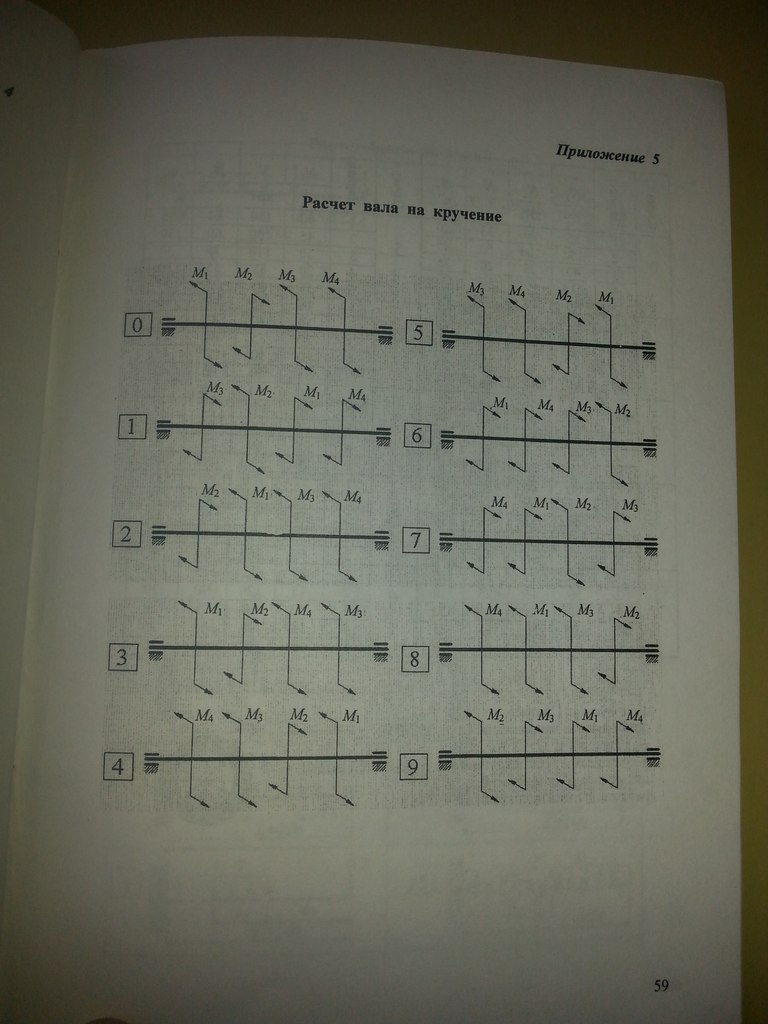
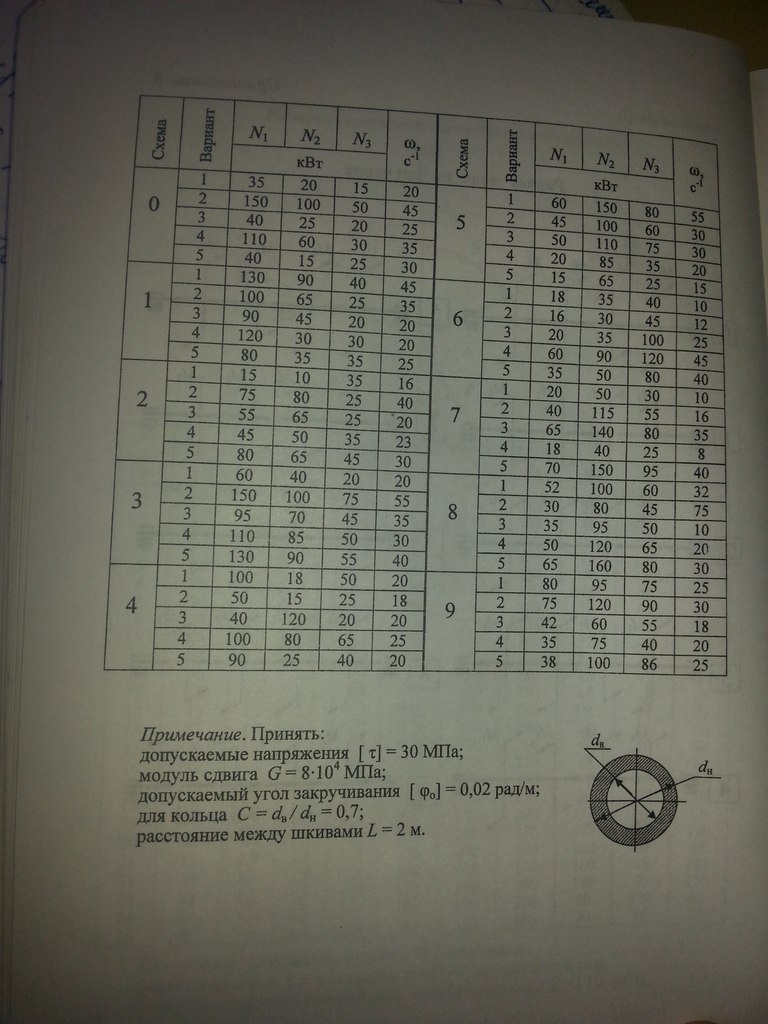
**Расчет вала на кручение**

Взять **схему 2, вариант 3** из материала, фотографии которого расположены ниже.

Определить мощность, передаваемого 4 шкивом, найти вращающие моменты на шкивах, построить эпюру крутящих моментов, определить необходимый диаметр вала из условия прочности и жесткости. Вычислить также деформации участков и полный угол закручивания.





Решить обязательно в ворде, с комметариями.