1.Составить уравнения согласно 1 и 2 законов Кихгофа;

2.Методом контурных токов найти токи в ветвях;

3.Проверить расчет методом узловых напряжений. Предварительно преобразовать соединенные

в треугольник R4, R5, R6 в звезду;

4.Методом эквивалентного генератора определить ток на R6;

5.Определить показание вольтметра.Баланс мощностей;

6.Построить потенциальную диаграмму для внешнего контура

E3

R3

R02

R2

R1

**V**

R4

R6

R5

E1



R01



Рис.1.5