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