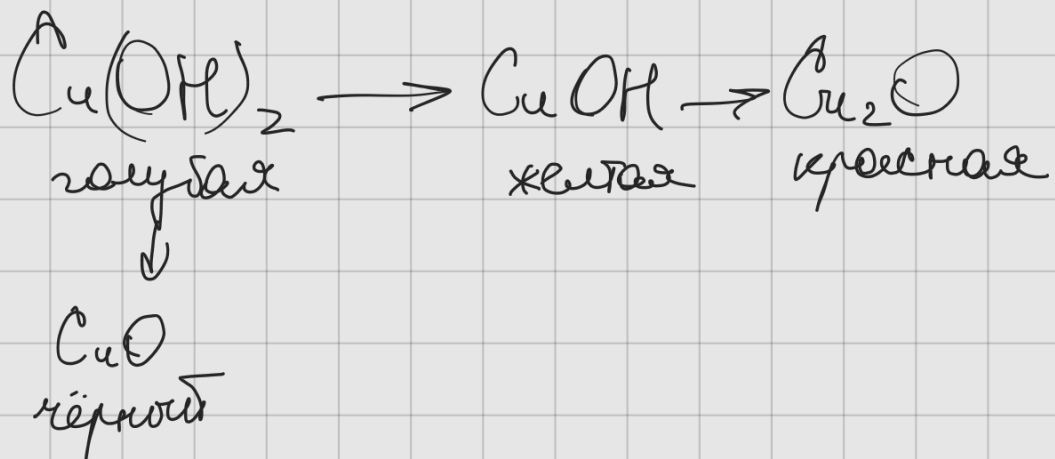


Глюкоза - 1-й восстанов

Глюкоза - 2-й восстанов.

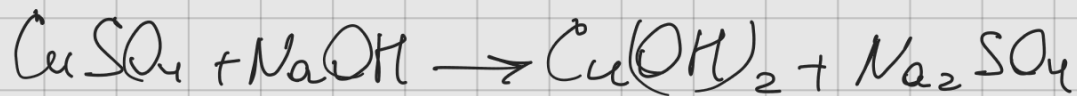


Методика:

1) + 1 мл раствора глюкозы

2) к нему 1 мл 10-% NaOH

3) по каплям добавляем 5-% CuSO_4 до появления голубой взвеси



4) Аккуратно зреем

5) Наблюдаем переход цветов: голубой \rightarrow
 \rightarrow желтый \rightarrow красный \rightarrow сахар восстанавливающий

нет сахара → дисахарид

Сахара: 1) глюкоза - восстанавливает

2) мальтоза -

3) лактоза -

4) Сахароза - глюкоза + фруктоза - не
2 1-2 восстанавливает.

