

Фосфор нагрели с магнием. Полученное соединение добавили к воде. Полученный газ пропустили через раствор перманганата калия и гидроксида калия. Через полученный раствор зеленого цвета пропустили хлор, при этом раствор изменил цвет. Напишите уравнения четырех описанных реакций.