

Фосфор сожгли в избытке хлора. Полученное вещество растворили в избытке гидроксида натрия. К полученному раствору добавили хлорид бария. Осадок отфильтровали. Раствор осторожно выпарили и к твердому остатку добавили избыток концентрированной серной кислоты. Напишите молекулярные уравнения четырёх описанных реакций.