

Нитрат натрия нагрели с избытком свинца, при этом выделения газа не наблюдалось. Полученная твердая смесь частично растворилась в воде. К раствору добавили иодид натрия и подкислили серной кислотой. Полученный темный раствор обесцвечивается при пропускании газа, полученного действием соляной кислоты на сульфид железа (II). Напишите уравнения четырех описанных реакций.