

Технический сульфат аммония массой 2,04 г, содержащий 3% примесей, нагревают с твердым гидроксидом натрия массой 1,6 г. Выделившийся в результате газ поглотили 29,4 г раствора с массовой долей фосфорной кислоты 10%. Вычислите массовую долю соли в образовавшемся растворе.