

Газ, выделившийся при взаимодействии 7,4 г нитрида кальция с 9 г воды, полностью поглощен 200 мл 3,5%-го раствора соляной кислоты ( $\rho = 1,05$  г/мл). Определите массовую долю хлорида аммония в образовавшемся растворе.