Смесь карбоната и гидрокарбоната натрия прокалили. При этом масса смеси уменьшилась на 18,6 г. Остаток обработали избытком соляной кислоты. Объем выделившегося газа составил 15,68 л. Определить массовую долю карбоната натрия в смеси.