

5. Приготовление фосфатного буферного раствора рН 7,4. В мерную колбу вместимостью 1000 мл вносят 8,0 г натрия хлорида, 0,76 г безводного натрия гидрофосфата, 0,2 г калия хлорида, 0,2 г калия дигидрофосфата. Добавляют 900 мл воды очищенной. Доводят рН до  $7,4 \pm 0,1$  1М раствором натрия гидроксида или 1 М раствором хлористоводородной кислоты, перемешивают, доводят объем раствора до метки водой очищенной и вновь перемешивают.