

б) при нефелометрических методах (для определения галогенов в малых концентрациях — 5 мг/л и менее) допускается расход серебра не более 0,02 г;

в) при определениях объемными методами, для всех анализов допускается расход серебра не более 0,1 г;

г) при особо точных и арбитражных анализах, а также при определении галогенов в окрашенных растворах, требующих применения весового метода, допускается расход серебра не более 0,8 г;

д) при определении хлоридов и бромидов в йодистоводородной кислоте допускается расход серебра не более 2,35 г;

е) при определении хлоратов в хлористом калии допускается расход серебра не более 3,7 г;

ж) при определении основного вещества в хлористых, йодистых, цианистых и роданистых солях допускается расход серебра не более 0,54 г;

з) при определении хлора в хлорированных маслах допускается расход серебра не более 2,0 г;

и) при определении циана в медноцианистых ваннах допускается расход серебра не более 0,7 г;

к) нормы возврата серебра или его соединений в виде отходов, в пересчете на металл в %:

при использовании микрометодами и нефелометрической	0
при малом расходе на одного аналитика (спектрохимические анализы, студенческий практикум)	не менее 60
при массовых анализах объемными методами	не менее 80
при массовых анализах весовыми методами	не менее 90

5. Определение фтора

а) для всех анализов допускается расход серебра не более 0,64 г;

б) норма возврата серебра в виде отходов не менее 60%.

6. Определение металлов

а) при объемном и колориметрическом методах определения марганца, для всех анализов допускается расход серебра не более 0,1 г;

б) при объемном определении хрома, для всех промышленных анализов допускается расход серебра не более 0,2 г;

в) норма возврата серебра в виде отходов не менее 80%.

7. Определение органических веществ

а) при определении метоксильных и этоксильных групп

в органических веществах допускается расход серебра не более 1,25 г;

б) нормы возврата серебра в виде отходов не менее 60%.

8. Нормы расхода серебра, установленные пп. 3, 4, 5, 6 и 7 настоящего стандарта, не распространяются на научно-исследовательские работы, а также на физико-химические методы исследования.

III. ХЛОРИСТОЕ СЕРЕБРО

9. При определении платины в породах допускается расход серебра не более 0,5 г.

IV. СЕРЕБРО КРИСТАЛЛИЧЕСКОЕ

10. Для производства анализов полупродуктов и отходов производства металлов платиновой группы:

а) расход серебра на одно определение не более 3,5 г;

б) нормы возврата серебра не менее 90%.