

стимостью 500 мл, доводят объем раствором азотной кислоты 1 % до метки и перемешивают.

*Стандартный раствор Б цинка с концентрацией 2 мг/л.* 1 мл ГСО цинка с концентрацией ионов цинка 1 мг/мл помещают в мерную колбу вместимостью 500 мл, доводят объем раствором азотной кислоты 1 % до метки и перемешивают.

*Стандартный раствор В цинка с концентрацией 3 мг/л.* 1,5 мл ГСО цинка с концентрацией ионов цинка 1 мг/мл помещают в мерную колбу вместимостью 100 мл, доводят объем раствором азотной кислоты 1 % до метки и перемешивают.

4. *Стандартные растворы мышьяка* готовят разбавлением ГСО мышьяка с концентрацией мышьяка 0,1 мг/мл (ГСО 7344-96 или аналогичный).

*Стандартный раствор А мышьяка с концентрацией 1000 мкг/л.* 1 мл ГСО мышьяка с концентрацией ионов мышьяка 0,1 мг/мл помещают в мерную колбу вместимостью 100 мл, доводят объем раствором азотной кислоты 1 % до метки и перемешивают.

*Стандартный раствор Б мышьяка с концентрацией 10 мкг/мл.* 1 мл стандартного раствора А мышьяка с концентрацией ионов мышьяка 1000 мкг/л помещают в мерную колбу вместимостью 100 мл, доводят объем раствором азотной кислоты 1 % до метки и перемешивают.

*Стандартный раствор В мышьяка с концентрацией 20 мкг/мл.* 2 мл стандартного раствора А мышьяка с концентрацией ионов мышьяка 1000 мкг/л помещают в мерную колбу вместимостью 100 мл, доводят объем раствором азотной кислоты 1 % до метки и перемешивают.

*Стандартный раствор Г мышьяка с концентрацией 30 мкг/мл.* 3 мл стандартного раствора А мышьяка с концентрацией ионов мышьяка 1000 мкг/л помещают в мерную колбу вместимостью 100 мл, доводят объем раствором азотной кислоты 1 % до метки и перемешивают.

При необходимости используют стандартные растворы других концен-