

испытание проводят в соответствии с ОФС «Мышьяк», метод 2, способ А. Не должно быть побурения (мышьяк) и почернения (теллур).

**Хлориды.** Не более 0,02 % (ОФС «Хлориды»). 0,5 г субстанции растворяют в 10 мл азотной кислоты разведенной 16 %, нагревают на водяной бане в течение 5 мин и фильтруют. 5 мл полученного фильтрата доводят водой до 15 мл. Для определения используют 10 мл полученного раствора.

**Остаточные органические растворители.** В соответствии с требованиями ОФС «Остаточные органические растворители».

**Микробиологическая чистота.** В соответствии с ОФС «Микробиологическая чистота».

**Количественное определение.** Определение проводят методом титриметрии.

Около 0,3 г (точная навеска) субстанции помещают в фарфоровый тигель, прокалывают в муфельной печи при температуре 600 °С в течение 30 мин и охлаждают.

Остаток растворяют при нагревании в 5 мл азотной кислоты. Раствор количественно переносят в колбу вместимостью 500 мл, прибавляют 300 мл воды и титруют 0,05 М раствором натрия эдетата до перехода красной окраски в желтую (индикатор – 0,5 мл раствора ксиленолового оранжевого).

Параллельно проводят контрольный опыт.

1 мл 0,05 М раствора натрия эдетата соответствует 10,45 мг висмута  $\text{Bi}$ .

**Хранение.** В плотно закрытой упаковке, в защищённом от света месте.