

**Изменение № 3 ГОСТ 22519.7—77 Таллий. Метод определения олова**

**Принято Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 4 от 21.10.93)**

**Зарегистрировано Техническим секретариатом МГС № 739**

**Дата введения 1997—01—01**

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа стандартизации
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Белстандарт
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Туркменистан	Туркменглавгосинспекция
Республика Узбекистан	Узгосстандарт
Украина	Госстандарт Украины

Вводная часть. Первый абзац. Заменить слова: «при массовой доле таллия 99,98—99,9995 %» на «марок Тл000, Тл00 и Тл0 по ГОСТ 18337—80»;

второй абзац. Заменить слово: «гидроокиси» на «гидроксида».

Пункт 1.1 после слова «анализа» дополнить словами: «и требования безопасности».

Раздел 2. Первый абзац изложить в новой редакции: «Полярограф осциллографический или полярограф переменного тока любого типа»;

второй абзац исключить;

*(Продолжение см. с. 56)*

*(Продолжение изменения № 3 к ГОСТ 22519.7—77)*

девятый абзац. Заменить слова: «перекись (пергидроль)» на «пероксид»;  
десятый абзац после слов «Бериллий азотнокислый четырехводный» дополнить ссылкой: «по ТУ 6—09—2358—77», после слов «бериллий серноокислый четырехводный» дополнить ссылкой: «по ТУ 6—09—2561—77»;

заменить слова: «Гидразин солянокислый» на «Гидразин дигидрохлорид», «гидроксиламин солянокислый» на «гидроксиламин гидрохлорид»;

Стандартный раствор олова. Заменить значение: 0,1 г на 0,100 г;

заменить слово: «Эталонные» на «Градуировочные» (2 раза);

заменить слова: «солянокислого гидразина (солянокислого гидроксиламина)» на «гидразина дигидрохлорида (гидроксиламина гидрохлорида)»;

заменить ссылку: ГОСТ 23932—79 на ГОСТ 23932—90;

раздел 2 дополнить абзацем: «Ртуть по ГОСТ 4658—73».

Пункт 3.1. Первый абзац. Заменить слова: «2,5 г (при массовой доле таллия 99,98—99,99 %) или 5 г (при массовой доле таллия 99,999—99,9995 %), приливают соответственно 10 или 20 мл» на «5,000 г, приливают 20 см<sup>3</sup>»; «гидроокисей железа» на «гидроксидов железа»;

второй абзац. Заменить слова: «перекиси» на «пероксида», «гидроокисей» на «гидроксидов» (2 раза);

четвертый абзац дополнить словами: «Аналогично этому полярографируют градуировочные растворы и раствор контрольного опыта»;

пятый абзац исключить.

Пункт 4.1. Эспликация. Заменить слово: «стандартного» на «градуировочного».

Пункт 4.2 изложить в новой редакции: «4.2. Абсолютные значения разностей результатов двух параллельных определений (показатель сходимости) с доверительной вероятностью  $P = 0,95$  не должны превышать 0,00003 %, а результатов двух анализов (показатель воспроизводимости) — 0,00004 %».

(ИУС № 9 1996 г.)