

**Изменение № 3 ГОСТ 22519.0—77 Таллий. Общие требования к методам анализа**

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

**Зарегистрировано Техническим секретариатом МГС № 732**

**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                              |

Пункт 2 изложить в новой редакции: «2. Общие требования к методам анализа таллия марок Тл1 и Тл0 — по ГОСТ 25086—87, марок Тл00, Тл000 — по ГОСТ 22306—77 с дополнениями, указанными в настоящем стандарте».

Пункты 6—9 исключить.

Пункт 10 изложить в новой редакции: «10. За результат анализа принимают среднее арифметическое результатов двух параллельных определений.

*(Продолжение см. с. 44)*

*(Продолжение изменения № 3 к ГОСТ 22519.0—77)*

Абсолютные значения разностей результатов двух параллельных определений (показатель сходимости) и результатов двух анализов (показатель воспроизводимости) с доверительной вероятностью  $P = 0,95$  не должны превышать значений допускаемых расхождений, указанных в соответствующих таблицах стандартов».

Пункт 11.1 изложить в новой редакции: «11.1. Аэрозоли таллия и его соединений являются высокотоксичными и относятся к веществам I класса опасности. Предельно допустимая концентрация (ПДК) таллия (йодид, бромид) в воздухе рабочей зоны равна  $0,01 \text{ мг/м}^3$ . Таллий и его соединения могут поступать в организм человека через органы дыхания, желудочно-кишечный тракт и неповрежденную кожу. Таллий и его соединения поражают центральную и периферическую нервную систему, желудочно-кишечный тракт и почки».

Пункт 11.2. Заменить слова: «солянокислый гидразин» на «гидразин дигидрохлорид».

Пункт 11.4. Исключить слова: «и в посуде по ГОСТ 14182—80».

Пункты 11.5.3, 11.12. Заменить ссылку: ГОСТ 12.1.004—85 на ГОСТ 12.1.004—91.

Пункт 11.6. Заменить ссылку: ГОСТ 12.2.003—74 на ГОСТ 12.2.003—91.

Пункт 11.7. Заменить слова: «СНиП II—92—76 (по группе III-а производственных процессов)» на «СНиП 2.09.04—87».

Пункт 11.9. Заменить слово: «Госэнергонадзором» на «Главгосэнергонадзором» (2 раза).

Пункт 11.10 изложить в новой редакции:

«11.10. Контроль за содержанием вредных веществ в воздухе рабочей зоны должен соответствовать требованиям ГОСТ 12.1.005—88.

Контроль параметров опасных и вредных производственных факторов выпол-

*(Продолжение см. с. 45)*

*(Продолжение изменения № 3 к ГОСТ 22519.0—77)*

няют по методикам измерений, стандартизованным и аттестованным в соответствии с требованиями ГОСТ 8.010—90.

Основные положения и требования к организации и проведению работ по метрологическому обеспечению в области безопасности труда — по ГОСТ 12.0.005—84».

Пункт 11.11 дополнить словами: «и утвержденным Минздравом».

Пункт 11.15. Заменить ссылки: ГОСТ 3—75 на ГОСТ 3—88, ГОСТ 12.4.011—75 на ГОСТ 12.4.011—89.

Пункт 11.17. Заменить ссылку: ГОСТ 12.0.004—79 на ГОСТ 12.0.004—90.

*(Продолжение см. с. 46)*

Пункт 12 изложить в новой редакции: «12. Контроль правильности результатов анализа осуществляют по ГОСТ 25086—87 методом добавок или сравнением результатов анализа одной и той же пробы, полученных по методикам ГОСТ 22519.1-77 — ГОСТ 22519.7-77 с результатами анализа, полученными по методикам ГОСТ 20997.2-81 — ГОСТ 20997.5-81.

Контроль правильности результатов анализа осуществляют не реже одного раза в месяц, а также при замене реактивов и растворов после длительных перерывов в работе и других изменениях, влияющих на результат анализа».

(ИУС № 9 1996 г.)