

## Л. ХИМИЧЕСКИЕ ПРОДУКТЫ И РЕЗИНОАСБЕСТОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Группа Л51

**Изменение № 3 ГОСТ 10931—74. Реактивы. Натрий молибденовокислый 2-водный. Технические условия**

**Принято Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 8 от 12.10.95)**

**Дата введения 1996—07—01**

За принятие проголосовали:

| Наименование государства | Наименование национального органа стандартизации |
|--------------------------|--|
| Республика Беларусь      | Белстандарт                                      |
| Республика Казахстан     | Госстандарт Республики Казахстан                 |
| Республика Молдова       | Молдовастандарт                                  |
| Российская Федерация     | Госстандарт России                               |

*(Продолжение см. с. 30)*

*(Продолжение изменения № 3 к ГОСТ 10931—74)*

*Продолжение*

| Наименование государства | Наименование национального органа стандартизации             |
|--------------------------|--|
| Республика Таджикистан   | Таджикский государственный центр стандартизации и метрологии |
| Туркменистан             | Туркменглавгосинспекция                                      |
| Республика Узбекистан    | Узгосстандарт  |
| Украина                  | Госстандарт Украины  |

Наименование стандарта на английском языке. Заменить слово: «aqueous» на «aqueous».

Вводная часть. Третий абзац изложить в новой редакции: «Относительная молекулярная масса (по международным атомным массам 1987 г.) — 241,95».

Пункт 3.1а изложить в новой редакции: «3.1а. Общие указания по проведению анализа — по ГОСТ 27025—86».

При взвешивании применяют лабораторные весы общего назначения типов ВЛР-200 г и ВЛКТ-500 г-М или ВЛЭ-200 г.

*(Продолжение см. с. 31)*

Допускается применять другие средства измерения с метрологическими характеристиками и оборудование с техническими характеристиками не хуже, а также реактивы по качеству не ниже указанных в настоящем стандарте.

Пункт 3.2.1. Пятый, седьмой абзацы после слова «раствор» дополнить словом: «молярной»;

восьмой абзац изложить в новой редакции: «Бюретка вместимостью 50 см<sup>3</sup> с ценой деления 0,1 см<sup>3</sup>»;

десятый абзац изложить в новой редакции: «Пипетки градуированные вместимостью 1, 2, 5 и 10 см<sup>3</sup>»;

одиннадцатый абзац. Заменить обозначение: 1—50(100) на 1—50(100)—2.

Пункт 3.2.3. Формула. Эспликация. Первый, второй, четвертый абзацы перед словом «концентрации» дополнить словом: «молярной».

последний абзац изложить в новой редакции: «За результат анализа принимаю среднее арифметическое результатов двух параллельных определений, абсолютное расхождение между которыми не превышает допускаемое расхождение, равное 0,4 %»;

дополнить абзацем: «Допускаемая абсолютная суммарная погрешность результата анализа  $\pm 0,9$  % при доверительной вероятности  $P = 0,95$ ».

Пункт 3.3.1. Третий абзац исключить;

пятый абзац. Заменить обозначение: 1—250 на 1—250—2.

Пункт 3.3.2 дополнить абзацем: «Допускаемая относительная суммарная погрешность результата анализа  $\pm 35$  % для препарата квалификации «ч. д. а.» и  $\pm 15$  % для препарата квалификации «ч.» при доверительной вероятности  $P = 0,95$ ».

Пункт 3.4.1. Третий абзац дополнить словами: «соответствующим разбавлением готовят раствор массовой концентрации 0,1 г/см<sup>3</sup>»;

четвертый абзац изложить в новой редакции: «Пипетки градуированные вместимостью 5 см<sup>3</sup>»;

пятый абзац. Заменить обозначение: 2—100 на 2—100—2.

Пункт 3.4.2. Четвертый абзац. Заменить значение: 0,1 на 0,10.

Пункт 3.5.1. Второй абзац после слова «раствор» дополнить словом: «молярной»;

пятый абзац дополнить словами: «соответствующим разбавлением готовят раствор массовой концентрации 0,1 г/см<sup>3</sup>»;

десятый абзац изложить в новой редакции: «Пипетка вместимостью 20 см<sup>3</sup> и пипетки градуированные вместимостью 2,5 и 10 см<sup>3</sup>»;

одиннадцатый абзац. Заменить обозначения: 1(2)—50 на 1(2)—50—2, 1(2)—250 на 1(2)—250—2.

Пункт 3.7.1. Четвертый абзац дополнить словами: «соответствующим разбавлением готовят раствор массовой концентрации 0,01 г/см<sup>3</sup>»;

шестой абзац изложить в новой редакции: «Пипетки градуированные вместимостью 1, 2, 5 и 10 см<sup>3</sup>»;

седьмой абзац. Заменить обозначения: 1—50 на 1—50—2, 2—100 на 2—100—2.

Пункт 3.8. Первый абзац. Исключить слова: «(Кн-2—50—18 ТХС по ГОСТ 25336—82)».

Пункт 3.9. Первый абзац. Заменить слова: «в коническую колбу вместимостью 100 см<sup>3</sup> (с меткой на 50 см<sup>3</sup>)» на «в мерную колбу вместимостью 50 см<sup>3</sup>».

Пункт 3.10. Первый абзац. Исключить слова: «(Кн-2—50—18 ТХС по ГОСТ 25336—82)»;

третий абзац. Заменить значение: 0,01 на 0,010;

четвертый абзац. Заменить значение: 0,04 на 0,040.

Пункт 4.1. Первый абзац после слова «упаковывают» дополнить словами: «и маркируют».

Пункт 4.2 исключить.

Пункт 6.2. Заменить ссылку: ГОСТ 12.1.007—76 на ГОСТ 12.1.005—88;

дополнить словами: «ПДК в воде хозяйственно-питьевого назначения — 0,25 мг/дм<sup>3</sup> (по молибдену) (показатель вредности — санитарно-токсикологический)».

Пункт 6.4. Заменить слово: «общей» на «непрерывнодействующей».

Раздел 6 дополнить пунктом — 6.5: «6.5. При работе с 2-водным молибденово-кислым натрием следует применять индивидуальные средства защиты (респираторы, защитные очки, резиновые перчатки), а также соблюдать правила личной гигиены».

(ИУС № 8 1996 г.)