

---

Группа Л14

**Изменение № 1 ГОСТ 10873—73 Аммоний серноокислый (сульфат аммония) очищенный**

**Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 09.12.78 № 3579 срок введения установлен**

**с 01.06.79**

Пункт 1.1. Таблица. Графа «Нормы». Пункт 3. Заменить норму: 1,0 на 0,8; пункты 8 и 14 исключить; таблицу дополнить примечаниями:

*(Продолжение см. стр. 130)*

---

*(Продолжение изменения к ГОСТ 10873—73)*

**«Примечания:**

1. По согласованию с потребителем сернистый аммоний может изготавливаться с массовой долей железа не более 0,015%.

2. По требованию потребителя сернистый аммоний должен изготавливаться с массовой долей марганца не более 0,00005%, фосфатов ( $\text{PO}_4$ ) не более 0,02%».

Пункты 3.3.1, 3.5.1, 3.8.1. Заменить ссылку и слова: ГОСТ 1625—61 на ГОСТ 1625—75; «натрия гидрат окиси (натр едкий) по ГОСТ 4328—66» на «натрия гидроокись по ГОСТ 4328—77».

Пункт 3.3.3. Заменить значение: 0,2136 на 0,212.

*(Продолжение см. стр. 131)*

(Продолжение изменения к ГОСТ 10873—73)

Пункты 3.6.1, 3.9.1. Заменить ссылки: ГОСТ 1277—63 на ГОСТ 1277—75; ГОСТ 4461—67 на ГОСТ 4461—77.

Пункты 3.7.1, 3.8.1. Заменить ссылки: ГОСТ 3118—67 на ГОСТ 3118—77; ГОСТ 4478—68 на ГОСТ 4478—78; ГОСТ 36—68 на ГОСТ 36—78.

Пункты 3.6.1, 3.7.1, 3.8.1, 3.11.1, 3.12.1, 3.14.1. Заменить ссылку: ГОСТ 4212—62 на ГОСТ 4212—76.

Пункт 3.7.4. Последний абзац изложить в новой редакции:

«За результат анализа принимают среднее арифметическое двух параллельных определений, допускаемые расхождения между которыми не должны превышать 0,001% для нормы 0,007% и 0,003% для нормы 0,015%».

Пункты 3.8.1, 3.11.1, 3.12.1, 3.13.1. Заменить ссылки: ГОСТ 4204—66 на ГОСТ 4204—77; ГОСТ 989—62 на ГОСТ 989—75; ГОСТ 36—68 на ГОСТ 36—78; ГОСТ 5556—66 на ГОСТ 5556—75; ГОСТ 1973—67 на ГОСТ 1973—77; ГОСТ 12026—66 на ГОСТ 12026—76; ГОСТ 4517—65 на ГОСТ 4517—75.

Пункт 3.8.1. Исключить ссылки: ГОСТ 4519—48 и ГОСТ 5508—50.

Пункт 3.8.2. Первые два абзаца изложить в новой редакции:

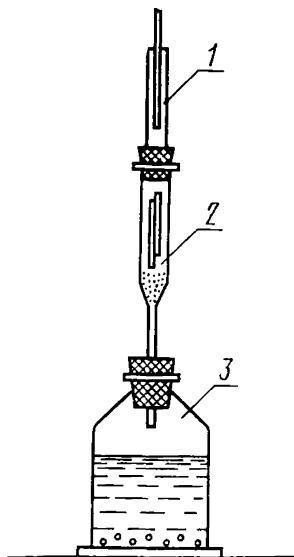
«3.8.2. Для определения мышьяка пользуются прибором, изображенным на чертеже и состоящим из банки 3, вместимостью 30—40 мл, и двух трубок 1 и 2, соединенных между собой с помощью резиновых пробок.

В трубку 2 длиной 70 мм и внутренним диаметром около 10 мм помещают вату и несколько полосок фильтровальной бумаги, пропитанных раствором уксуснокислого свинца»;

третий абзац исключить;

пятый абзац. Заменить номер банки: 4 на 3;

чертеж заменить новым:



(Продолжение см. стр. 132)

(Продолжение изменения к ГОСТ 10873—73)

Пункты 3.9.1, 3.12.1. Заменить ссылки: ГОСТ 4527—65 на ГОСТ 20490—75; ГОСТ 4517—65 на ГОСТ 4517—75.

Пункт 3.9.1. Заменить ссылку: ГОСТ 4204—66 на ГОСТ 4204—77; исключить ссылку: ГОСТ 3766—64.

Пункт 3.11.1. Заменить ссылки: ГОСТ 4233—66 на ГОСТ 4233—77; ГОСТ 4204—66 на ГОСТ 4204—77.

Пункт 3.13.1. Заменить ссылки: ГОСТ 4171—66 на ГОСТ 4171—76; ГОСТ 4204—66 на ГОСТ 4204—77; ГОСТ 4205—68 на ГОСТ 4205—77.

Пункт 3.14.1. Исключить ссылку: ГОСТ 4203—65; заменить слова: «калия гидрат окиси (кали едкое), 10%-ный раствор» на «калия гидроокись, ч., 10%-ный раствор».

Пункт 3.15.1. Заменить ссылки: ГОСТ 9336—60 на ГОСТ 9336—75; ГОСТ 4461—67 на ГОСТ 4461—77; ГОСТ 3765—72 на ГОСТ 3765—78.

Пункт 3.16.1 изложить в новой редакции:

«3.16.1. 10 г растертого сульфата аммония взвешивают с погрешностью не более 0,0002 г в платиновом тигле вместимостью 80 мл или фарфоровом по ГОСТ 9147—73 или кварцевом по ГОСТ 19908—74, предварительно доведенном до постоянной массы и взвешенном с погрешностью не более 0,0002 г. Тигель с навеской слабо нагревают, затем остаток осторожно прокаливают до постоянной массы при температуре около 600°C».

Пункт 4.1. Первый абзац изложить в новой редакции:

«4.1. Сульфат аммония упаковывают в пяти-шестислойные открытые бумажные мешки марок БМ, ВМ, ВМБ (с непропитанными внутренними слоями), ПМ, БМП, ВМП (с ламинированным внутренним слоем) по ГОСТ 2226—75 или полиэтиленовые мешки по ГОСТ 17811—72».

Пункт 4.3. Заменить ссылку: ГОСТ 14192—71 на ГОСТ 14192—77.

Раздел 6. Наименование раздела изложить в новой редакции:

**«6. Требования безопасности».**

(ИУС № 2 1979 г.)