

Изменение № 3 ГОСТ 740—76 Тиурам Д. Технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Комитета стандартизации и метрологии СССР от 30.09.91 № 1570

Дата введения 01.04.92

Вводная часть. Первый абзац дополнить словами: «Тиурам Д выпускают в виде порошка белого цвета со слегка сероватым или желтоватым оттенком»; предпоследний, последний абзацы изложить в новой редакции: «Относительная молекулярная масса (по международным атомным массам 1985 г.) — 240,44.

Требования настоящего стандарта являются обязательными, кроме требований п. 3 таблицы («Массовая доля золы»).

Раздел 1 дополнить пунктом — 1.1а (перед п. 1.1): «1.1а. Тиурам Д должен быть изготовлен в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке».

(Продолжение см. с. 76)

*(Продолжение изменения к ГОСТ 740—76)*

Пункт 1.1. Первый абзац. Исключить слова: «требованиям и»;  
таблица. Показатель 1 исключить; заменить ссылку: ГОСТ 3584—73 на  
ГОСТ 6613—86;

примечание 2 исключить;

примечание 3. Исключить слова: «Норма массовой доли остатка после про-  
сева в этом продукте должна быть не более 0,025 %».

Пункт 2а.1. Третий абзац изложить в новой редакции: «Нижний концент-  
рационный предел распространения пламени — 20,2 г/м<sup>3</sup>»;

шестой абзац. Заменить слово: «тонкораспыленной» на «распыленной»;

дополнить абзацами: «Показатели пожарной опасности проверяют по ГОСТ  
12.1.044—89 при периодических испытаниях и при изменении технологии.

Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной без-  
опасности — по ГОСТ 12.1.004—91.

Общие требования по обеспечению взрывобезопасности — по ГОСТ  
12.1.010—76».

*(Продолжение см. с. 77)*

Пункт 2а.2. Первый абзац изложить в новой редакции: «Тиурам Д по степени воздействия на организм человека относится к веществам 2-го класса опасности (высокоопасные) по ГОСТ 12.1.005—88. Предельно допустимая концентрация пыли тиурама Д в воздухе рабочей зоны производственных помещений составляет 0,5 мг/м<sup>3</sup>»;

последний абзац исключить.

Пункт 2а.5 после слов «необходимо применять» изложить в новой редакции: средства индивидуальной защиты, а также соблюдать правила личной гигиены».

Раздел 2а дополнить пунктом — 2а.7: «2а.7. Рассыпанный продукт смочить водой и убрать».

Раздел 2 изложить в новой редакции:

## «2. Приемка

2.1. Приемка — по ГОСТ 6732.1—89.

2.2. Массовую долю железа и его соединений изготовитель определяет периодически по требованию потребителей».

Пункт 3.1. Заменить ссылку и значение: ГОСТ 6732—76 на ГОСТ 6732.2—89; 200 на 450.

Раздел 3 дополнить пунктом — 3.1а (после п. 3.1): «3.1а. Допускается применение других средств измерения с метрологическими характеристиками и оборудования с техническими характеристиками не хуже, а также реактивов по качеству не ниже указанных в настоящем стандарте».

Пункт 3.6 исключить.

Пункт 3.8. Третий абзац дополнить словами: «Допускается растирать продукт в фарфоровой ступке 3 (4) пестиком 3 (4) (ГОСТ 9147—80)»;

последний абзац изложить в новой редакции: «За результат анализа принимают среднее арифметическое результатов двух параллельных определений, расхождение между которыми не превышает допускаемое расхождение, равное 0,5 °С при доверительной вероятности  $P=0,95$ ».

Пункты 3.9, 3.10 изложить в новой редакции:

«3.9. Определение массовой доли золы

Массовую долю золы определяют по ГОСТ 21119.10—75 прокаливанием навески тиурама Д массой около 2 г.

3.10. Определение массовой доли воды

Массовую долю воды определяют по ГОСТ 14870—77 высушиванием в термостате навески тиурама Д массой около 2 г при  $(70 \pm 2)$  °С».

Пункт 3.11 после слова «определение» дополнить словами: «массовой доли».

Пункт 3.11.1 изложить в новой редакции:

«3.11.1. Аппаратура, реактивы и растворы

Вещества вспомогательные ОП-7 и ОП-10 по ГОСТ 8433—81, растворы с массовой долей 2 %, отфильтрованные от механических примесей,

Смачиватель НБ по ГОСТ 6867—77, раствор с массовой долей 2 %, отфильтрованный от механических примесей.

Кисть мягкая № 18—20 с длиной щетины 20—30 мм.

Сито металлическое диаметром 100—200 мм с сеткой 014 К по ГОСТ 6613—86.

Стакап 3 по ГОСТ 9147—80.

Весы лабораторные аналитические с наибольшим пределом взвешивания 200 г с погрешностью  $\pm 0,7500$  мг.

Весы лабораторные технические с наибольшим пределом взвешивания 500 г с погрешностью  $\pm 1,500$  мг.

Цилиндр 1 (3)—50 по ГОСТ 1770—74.

Чашка ЧКЦ-2—5000 по ГОСТ 25336—82.

Стаканчик для взвешивания по ГОСТ 25336—82».

Пункт 3.11.2. Первый абзац до слов «помещают в фарфоровый стакан» изложить в новой редакции: «Около 30,00 г тиурама Д взвешивают (результат записывают с точностью до второго десятичного знака)»; заменить слова: «кис-точкой» на «кистью» (2 раза); «в высушенную до постоянной массы бюксу» на «в высушенный до постоянной массы стаканчик для взвешивания»; исключить слова: «фарфоровый», «стеклянную», «с погрешностью не более 0,0002 г».

Пункт 3.11.3. Формула. Экспликацию и последний абзац изложить в новой редакции: «где  $m$  — масса навески тиурама Д, г;

$m_1$  — масса стаканчика для взвешивания, г;

$m_2$  — масса стаканчика для взвешивания с остатком, г.

За результат анализа принимают среднее арифметическое результатов двух параллельных определений, абсолютное расхождение между которыми не превышает допустимое расхождение, равное 0,001 % при доверительной вероятности  $P=0,95$ ».

Пункт 3.14.1. изложить в новой редакции: «3.14.1. Аппаратура и реактивы

Магнит ручной любой конструкции с остаточной индукцией 0,3—0,6 Тл.

Хлороформ по ГОСТ 20015—88.

Весы лабораторные аналитические с наибольшим пределом взвешивания 200 г с погрешностью  $\pm 0,7500$  мг.

Весы лабораторные технические с наибольшим пределом взвешивания 500 г с погрешностью  $\pm 1,500$  мг.

Калька бумажная по ГОСТ 892—89».

Пункт 3.14.2. Первый абзац до слова «насыпают» изложить в новой редакции: «Около 100,00 г тонко растертого тиурама Д взвешивают (результат записывают с точностью до второго десятичного знака)»; после слов «магнитом», «магнита» дополнить словами: «обернутым калькой» (3 раза);

второй абзац изложить в новой редакции: «Кальку осторожно снимают с магнита на предварительно взвешенное часовое стекло, затем часовое стекло вместе с частицами железа и его соединений взвешивают. Все результаты взвешиваний в граммах записывают с точностью до четвертого десятичного знака».

Пункт 3.14.3. Заменить обозначение:  $X_4$  на  $X_2$  (2 раза);

последний абзац изложить в новой редакции: «За результат анализа принимают среднее арифметическое результатов двух параллельных определений, абсолютное расхождение между которыми не превышает допустимое расхождение, равное 0,001 %».

Допускаемая абсолютная суммарная погрешность результата анализа  $\pm 0,001$  % при доверительной вероятности  $P=0,95$ ».

Пункт 4.1. Заменить ссылки: ГОСТ 6732—76 на ГОСТ 6732.3—89, ГОСТ 2226—75 на ГОСТ 2226—88 (5 раз);

четвертый абзац после ссылки на ГОСТ 2226—75 дополнить словами: «марок ВМ, ПМ, БМП, ВМБ»;

шестой абзац дополнить марками: ВМ, БМП, ВМБ, ВМП;

восьмой абзац до слов «тиурам Д» изложить в новой редакции: «При отправке в районы Крайнего Севера и труднодоступные районы»;

девятый абзац изложить в новой редакции: «Упаковка тиурама Д, предназначенного для экспорта, должна соответствовать договору между предприятием и внешнеэкономической организацией и требованиям ГОСТ 26319—84»;

последний абзац изложить в новой редакции: «Допускается бумажные мешки прошивать вместе с полиэтиленовым вкладышем, а мешки из прорезиненной ткани — завязывать».

Пункт 4.2. Первый абзац изложить в новой редакции: «Маркировка — по ГОСТ 6732.4—89 с нанесением манипуляционных знаков «Бережь от нагрева» и «Бережь от влаги» по ГОСТ 14192—77, знака опасности по ГОСТ 19433—88 (класс 6, подкласс 6.1, черт. 6а, классификационный шифр 6162) и серийного номера ООН 2811».

Пункт 4.3. Первый абзац. Заменить ссылку: ГОСТ 6732—76 на ГОСТ 6732.5—89;

третий абзац. Исключить слова: «и мелкими отправлениями»;

последний абзац изложить в новой редакции: «При транспортировании в

(Продолжение см. с. 76)

*(Продолжение изменения к ГОСТ 740—76)*

районы Крайнего Севера и труднодоступные районы железнодорожным и речным транспортом мешки и барабаны формируют в транспортные пакеты по ГОСТ 26663—85 и ГОСТ 24597—81, на поддонах — по ГОСТ 9557—87 и ГОСТ 9078—84. Средства скрепления — по ГОСТ 21650—76. Масса пакета — 1 т.

Пункт 4.4 изложить в новой редакции: «4.4. Продукт хранят в упаковке изготовителя в крытых складских помещениях на расстоянии не менее 0,5 м от стен и отопительных приборов».

*(Продолжение см. с. 80)*

*(Продолжение изменения к ГОСТ 740—76)*

Раздел 4 дополнить пунктом — 4.5: «4.5. Тиурам Д с точки зрения пожарной безопасности не имеет противопоказаний для совместного хранения с другими веществами и материалами при обычных условиях».

Пункт 5.1 дополнить словами: «и транспортирования».

(ИУС № 12 1991 г.)