

ИЗМЕНЕНИЯ, ВНЕСЕННЫЕ В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ СССР

А. ГОРНОЕ ДЕЛО. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Группа А19

Изменение № 1 ГОСТ 1932—82 Угли каменные и кокс. Методы определения фосфора

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 16.12.87 № 4579

Дата введения 01.07.88

Заменить код: ОКП 03 2000 на ОКСТУ 0709, 0309.

Вводная часть. Первый абзац дополнить словами: «в диапазоне массовой доли фосфора от 0,01 до 0,10 %»;

третий абзац исключить.

Пункт 2.2. Наименование изложить в новой редакции: «Аппаратура, реактивы и растворы»;

первый абзац изложить в новой редакции: «Электрошкаф сушильный лабораторный с температурой нагрева до $(200 \pm 3)^\circ\text{C}$ »;

пятый абзац изложить в новой редакции: «Воронка ВФ-1—32(40) — ПОР40 ТХС по ГОСТ 25336—82»;

седьмой абзац. Заменить слово: «фарфоровая» на «выпарительная»;

девятый — семнадцатый абзацы изложить в новой редакции:

«Колбы Кн-2—250-ТХС, Кн-2—500-ТХС по ГОСТ 25336—82.

Стакан Н-1—400ТС по ГОСТ 25336—82.

Аммония гидроокись, раствор 0,1 г/см³.

Калия нитрат, раствор 0,01 г/см³.

Кислота фтористоводородная по ГОСТ 10484—78, раствор 0,4 г/см³.

Кислота азотная по ГОСТ 4461—77, раствор 0,1 моль/дм³.

Кислота соляная по ГОСТ 3118—77.

Аммония нитрат, раствор 0,03 г/см³»;

двадцать третий абзац. Исключить ссылку: ГОСТ 4599—73;

двадцать шестой абзац. Заменить слова: «0,1 н. раствор» на «раствор 0,1 моль/дм³»;

двадцать девятый абзац. Заменить слова: «0,1 н. раствора гидроокиси натрия» на «раствора гидроокиси натрия 0,1 моль/дм³» (2 раза); «раствором 0,1 н. азотной кислоты» на «раствором азотной кислоты 0,1 моль/дм³»;

тридцатый абзац. Заменить слова: «0,1 н. раствора гидроокиси натрия» на «раствора гидроокиси натрия 0,1 моль/дм³»;

тридцать второй абзац. Заменить слова: «0,2 %-ный раствор в 70 %-ном растворе этилового спирта» на «раствор 0,002 г/см³ в растворе этилового спирта 0,7 г/см³»;

тридцать третий абзац. Заменить слова: «70 и 95 %-ные растворы» на «растворы 0,7 и 0,95 г/см³»;

последний абзац дополнить ссылкой: «по ГОСТ 6709—72».

Пункты 2.2, 4.2 дополнить абзацем (после первого): «Весы с погрешностью взвешивания не более 0,0002 г».

Пункт 2.3.4. Заменить слова: «1 %-ным раствором нитрата калия» на «раствором нитрата калия 0,01 г/см³».

Пункт 2.3.5. Заменить слова: «95 %-ного раствора этилового спирта» на «раствора этилового спирта 0,95 г/см³».

(Продолжение см. с. 48)

Пункт 2.4.1. Заменить слова: «0,1 н. раствора гидроокиси натрия» на «раствора гидроокиси натрия 0,1 моль/дм³ (3 раза); «0,1 н. раствора азотной кислоты» на «раствора азотной кислоты 0,1 моль/дм³».

Пункт 3.2. Наименование изложить в новой редакции: «А п п а р а т у р а, реактивы и растворы»;

восьмой — двенадцатый абзацы изложить в новой редакции:

«Кислота фтористоводородная по ГОСТ 10484—78, раствор 0,4 г/см³.

Кислота серная по ГОСТ 4204—77, растворы 0,1 и 0,2 г/см³.

Кислота соляная, раствор 0,2 г/см³.

Аммония молибдат, раствор 0,05 г/см³ в растворе серной кислоты 0,1 г/см³.

Натрия пиросульфат, раствор 0,04 г/см³.

последний абзац дополнить ссылкой: «по ГОСТ 6709—72».

Пункт 3.2 дополнить абзацами (после первого):

«Электрошкаф сушильный лабораторный с температурой нагрева до (200±3) °С.

Весы лабораторные с погрешностью взвешивания 0,0002 г».

Пункты 3.3.2, 3.3.3. Второй абзац. Заменить слова: «20 %-ного раствора серной кислоты» на «раствора серной кислоты 0,2 г/см³»..

Пункты 3.3.3, 3.3.4, 3.4.1, 4.4.1 (2 раза), 4.4.2 (2 раза), 4.5.1. Заменить слова: «калибровочный» на «градуировочный».

Пункт 4.2. Наименование изложить в новой редакции: «А п п а р а т у р а, реактивы и растворы»;

восьмой, девятый абзацы изложить в новой редакции:

«Лодочки ЛЗ 3 по ГОСТ 9147—80.

Стакан В-1—100ТХС по ГОСТ 25336—82»;

пятнадцатый абзац. Исключить ссылку: ГОСТ 10816—64;

восемнадцатый абзац. Заменить слова: «1 %-ный водный раствор» на «раствор 0,01 г/см³»;

девятнадцатый абзац. Заменить слова: «0,1 %-ный раствор» на «раствор 0,001 г/см³»;

двадцатый абзац. Заменить слова: «5 н. раствор» на «раствор 5 моль/дм³»;

двадцать первый абзац. Заменить слова: «0,5 %-ный спиртовой раствор» на «спиртовой раствор 0,005 г/см³»;

двадцать третий абзац. Заменить слова: «10 %-ный водный раствор» на 0,1 г/см³.

Пункт 4.4.1. Второй абзац. Заменить слова: «6 н. серной кислоты» на «серной кислоты концентрацией эквивалента 6 моль/дм³».

Пункт 4.4.2. Пятый абзац. Заменить слова: «6 н. раствор серной кислоты» на «раствор серной кислоты концентрацией эквивалента 6 моль/дм³».

Пункты 2.4.4, 3.4.3, 4.5.2. Второй абзац после слов «не должна превышать» дополнить словами: «при доверительной вероятности $P=0,95$ » (2 раза).

(ИУС № 3 1988 г.)