

# ИЗМЕНЕНИЯ, ВНЕСЕННЫЕ В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ СССР

А. ГОРНОЕ ДЕЛО. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ  
Группа А39

Изменение № 1 ГОСТ 22772.4—77 Руды марганцевые и концентраты. Методы определения содержания железа (общего)

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 15.04.83 № 1910 срок введения установлен

с 01.07.84

Под обозначением стандарта на обложке и первой странице указать обозначение: (СТ СЭВ 3598—82).

Наименование стандарта. Заменить слова: «и концентраты» на «концентраты и агломераты», «and concentrates» на «concentrates and agglomerates».

Вводную часть изложить в новой редакции: «Настоящий стандарт распространяется на марганцевые руды, концентраты и агломераты и устанавливает титриметрический бихроматный (при массовой доле общего железа от 1 до 25 %) и фотометрический (при массовой доле общего железа от 0,2 до 2 %) методы определения массовой доли общего железа.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 3598—82».

По всему тексту стандарта заменить единицы измерения: мл на см<sup>3</sup>, л на дм<sup>3</sup>.

Раздел 2. Наименование. Заменить слово: «Объемный» на «Титриметрический».

Пункт 2.1.1. Заменить ссылки: ГОСТ 3118—67 на ГОСТ 3118—77, ГОСТ 6552—58 на ГОСТ 6552—80, ГОСТ 36—68 на ГОСТ 36—78, ГОСТ 3760—64 на ГОСТ 3760—79, ГОСТ 10484—73 на ГОСТ 10484—78; после слов «калий пирросернистый» дополнить словами: «по ГОСТ 7172—76»; после слов «по ГОСТ 4463—76» дополнить словами: «или аммоний фтористый по ГОСТ 4518—75»; восьмой абзац изложить в новой редакции: «смесь кислот, приготовленную следующим образом: к 500 см<sup>3</sup> воды, тщательно перемешивая, приливают 150 см<sup>3</sup> серной кислоты и 150 см<sup>3</sup> ортофосфорной кислоты, охлаждают, разбавляют до 1 дм<sup>3</sup> водой и перемешивают»;

*(Продолжение см. стр. 42)*

(Продолжение изменения к ГОСТ 22772.4—77)

двенадцатый абзац изложить в новой редакции: «ртуть хлорную (суле-му), раствор концентрации 20 г/дм<sup>3</sup> или окись ртути желтую по ГОСТ 5230—74, суспензию, приготовленную следующим образом: 5,6 г окиси ртути соединяют с 100 см<sup>3</sup> воды».

Пункты 2.2.1, 2.2.2, 2.3.1, 3.2.1, 3.3.1. По всему тексту заменить слова: «или концентрата» на «концентрата или агломерата».

Пункт 2.2.2 после слов «0,5 г фтористого натрия» дополнить словами: «или фтористого аммония».

Раздел 2 дополнить пунктами — 2.2.5, 2.3.2: «2.2.5. Для внесения поправки на массу железа в реактивах через все стадии анализа проводят контрольный опыт.

2.3.2. Допускаемые расхождения между результатами двух параллельных определений при доверительной вероятности  $P=0,95$  указаны в табл. 2 (п. 3.3.2)».

Пункт 3.1.1 после слов «калий пироксерникоксидный» дополнить словами: «по ГОСТ 7172—76»; после слов «натрий фтористый по ГОСТ 4463—76» дополнить словами: «или аммоний фтористый по ГОСТ 4518—75»; после слов «по ГОСТ 3118—67» дополнить словами: «и растворы 1:4 и 1:50»;

заменить ссылки: ГОСТ 3118—67 на ГОСТ 3118—77, ГОСТ 3760—64 на ГОСТ 3760—79, ГОСТ 4478—68 на ГОСТ 4478—78, ГОСТ 5456—65 на ГОСТ 5456—79, ГОСТ 4461—67 на ГОСТ 4461—77.

Пункт 3.1.1 дополнить абзацами (после десятого): «кислоту серную по ГОСТ 4204—77, раствор 1:1;

кислоту фтористоводородную (плавиковую) по ГОСТ 10484—78;

водорода перекись (пергидроль) по ГОСТ 10928—75».

Пункт 3.2.1. Первый и второй абзацы после слов «фтористого натрия» дополнить словами: «или фтористого аммония».

Раздел 3 дополнить пунктом — 3.2.1а: «3.2.1а. Для внесения поправки на массу железа в реактивах через все стадии анализа проводят контрольный опыт».

Пункт 3.3.1. Эспликация к формуле. Для  $m$  заменить единицу измерения: г на мг.

(ИУС № 8 1983 г.)

---