

**Изменение № 2 ГОСТ 23581 7—79 Руды железные, концентраты, агломераты и окатыши Методы определения содержания цинка и свинца**

**Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 04.07.85  
№ 2136 срок введения установлен**

**с 01.01.86**

Под наименованием стандарта проставить код ОКСТУ 0709

По всему тексту стандарта заменить значения 2—4Н на 2—4 моль/дм<sup>3</sup>, 4Н на 4 моль/дм<sup>3</sup>, 2Н на 2 моль/дм<sup>3</sup>, 0,065Н на 0,065 моль/дм<sup>3</sup>, 0,02Н на 0,02 моль/дм<sup>3</sup>.

Пункты 2 1 1 (седьмой абзац), 3 1 1 (восьмой абзац), 4' 1 (седьмой абзац), 5 1 1 (шестой абзац) Заменить значение 99,95 % на 99 9 %

Пункт 2 1 1 Девятнадцатый абзац Заменить слова «по ГОСТ 83—79, растворы» на «по ГОСТ 83—79 и растворы»

Пункт 3 1 1 Второй абзац исключить,  
восемнадцатый абзац дополнить ссылкой «по ГОСТ 6552—80»,  
девятнадцатый абзац после ссылки «по ГОСТ 4461—77» дополнить словом «и»,

тридцать пятый абзац после слов «вместимостью 100 см<sup>3</sup>» дополнить словами «прибавляют 1 см<sup>3</sup> азотной кислоты»

Пункт 3 3 7 после слов «0,025 мг цинка и свинца» изложить в новой редакции «или 2,5, 5, 10, 20 и 25 см<sup>3</sup> стандартного раствора цинка А, что соответствует 0,25, 0,5, 1, 2 и 2,5 мг цинка, и 2,5; 10, 20, 30 и 50 см<sup>3</sup> стандартного раствора свинца А, что соответствует 0,25, 1, 2, 3 и 5 мг свинца, прибавляют

*(Продолжение см с 54)*

(Продолжение изменения к ГОСТ 23581.7—79)

20 см<sup>3</sup> соляной кислоты и растворяют при нагревании, накрыв часовым стеклом, затем добавляют 2—3 см<sup>3</sup> азотной кислоты, кипятят до удаления окислов азота. Снимают часовое стекло, обмывают его водой и выпаривают раствор досуха, добавляют 10 см<sup>3</sup> соляной кислоты и снова выпаривают досуха, затем соли растворяют при нагревании в 20 см<sup>3</sup> раствора соляной кислоты 2 моль/дм<sup>3</sup> и далее проводят раствор через стадии анализа в соответствии с пп. 3.3.2—3.3.6».

Пункт 3.3.8. Третий абзац. Заменить слова: «и проводят через все стадии анализа в соответствии с пп. 3.3» на «и далее ведут анализ, как описано в п. 3.3.7».

Пункт 4.1.1. Девятый абзац дополнить словами: «разбавленную 1:1»;

десятый абзац. Исключить значение: 1:9;

одиннадцатый абзац после ссылки «по ГОСТ 4461—77» дополнить словом: «и»;

семнадцатый абзац Заменить значение: 20 см<sup>3</sup> на 40 см<sup>3</sup>;

двадцать первый абзац. Исключить слова: «разбавленный 1:1».

Пункт 4.2.1а после слов «до образования влажных солей» дополнить словами: «Прибавляют 10 см<sup>3</sup> соляной кислоты, закрывают стакан часовым стеклом и кипятят раствор до полного разложения навески пробы, снимают стекло и вновь выпаривают раствор до образования влажных солей. К остатку прибавляют 20 см<sup>3</sup> насыщенного раствора борной кислоты».

Раздел 5 Вводную часть дополнить абзацем: «Содержание меди не должно превышать содержание свинца более чем в пять раз»

Пункт 6.2.7. Заменить слово: «цинка» на «свинца».

Пункт 4.3.2 Исключить слово: «параллельных».

(ИУС № 10 1985 г.)