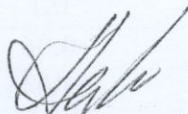


Приложение к сертификату № 1206
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ДСЗУ



Государственный стандартный
образец состава концентрата
качественного магнетитового
(Р - 006)

Государственный реестр
измерительной техники
раздел 3 «Стандартные образцы»

Регистрационный номер ДСЗУ 123.51 - 06

НД на выпуск и форма выпуска: техническое задание, утвержденное
24 ноября 2004 года.

Форма выпуска - единичное повторяющееся производство.

Назначение и область применения: стандартный образец предназначен для применения при метрологической аттестации методик выполнения измерений (МВИ), контроля погрешностей МВИ, применяемых при измерении параметров состава материалов химическими методами; вместе с другими стандартными образцами - для градуировки средств измерительной техники (СИТ).

Область применения - горнорудная промышленность, металлургия.

Нормативные документы, определяющие необходимость применения СО:

— на методы измерений: ДСТУ ГОСТ 23581.0-2008; ДСТУ ГОСТ 23581.18-2008; ДСТУ ГОСТ 23581.15-2008; ГОСТ 23581.19-91; ДСТУ ГОСТ 23581.20-2008.

Описание: стандартный образец состава концентрата качественного магнетитового Р - 006, изготовлен в ПАО НИПИ «Механобрчермет» из конечного концентрата Южного ГОКа в виде дисперсного порошка класса крупности не более 0,1мм. Стандартный образец расфасован по 200 г в стеклянные банки с закручивающимися крышками, на банки наклеены этикетки согласно ГОСТ 8.315-97. К экземпляру стандартного образца прилагается паспорт.

Нормированные метрологические характеристики ДСЗУ:

Массовые доли компонентов (в процентах) должны находиться в пределах:

Аттестуемый компонент	Массовая доля, %
Железо общее (Fe)	69,0 - 70,0
Кремния диоксид (SiO ₂)	3,0 - 4,0
Фосфор (P)	0,004 - 0,006
Сера (S)	0,006 - 0,010

Границы допустимых значений абсолютных погрешностей аттестованных значений СО (в процентах), с учетом норм точности для материалов горнорудного производства, не должны превышать (при доверительной вероятности 0,95):

Аттестуемый компонент	Абсолютная погрешность аттестованного значения не более, % (P = 0,95)
Железо общее (Fe)	0,1
Кремния диоксид (SiO ₂)	0,06
Фосфор (P)	0,0045
Сера (S)	0,007

Срок годности экземпляров ДСЗУ: без ограничений

Разработчик и производитель: Научно - исследовательский и проектный институт по обогащению и агломерации руд черных металлов (ПАО НИПИ «Механобрчермет»).
Адрес: 500086, г. Кривой Рог, ул. Телевизионная 3.

Председатель правления
директор института
ПАО НИПИ «Механобрчермет»



Н. К. Воробьев