

Приложение к сертификату № 3347
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



Стандартный образец состава руды
сульфидной медно-никелевой
вкрапленной (РВЗ-8)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер ГСО 8773-2006

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: Стандартный образец состава руды сульфидной медно-никелевой вкрапленной (РВЗ-8) выпущен на основании технического задания, утвержденного 05.09.05 г. Форма выпуска - единичное производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ: ГСО выпущен в марте 2006 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Стандартный образец предназначен для контроля погрешностей методик выполнения измерений (МВИ), применяемых при определении состава руд сульфидных медно-никелевых вкрапленных. Погрешности результатов анализов МВИ должны не менее чем втрое превышать значения погрешностей соответствующих аттестованных значений стандартного образца.

Область применения: металлургия, научные исследования.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО

на методы измерений (анализа): аттестованные методики определения содержания аттестованных элементов; Инструкция по применению ГСО.

ОПИСАНИЕ

Материал стандартного образца приготовлен из руды сульфидной медно-никелевой вкрапленной рудника «Заполярный», выпускаемой по СТП 44577806.14.135-2-1-2003 «Руда вкрапленная и медистая. Технические условия» (утвержденному 28.06.2003 г.) в виде порошка крупностью не более 0,074 мм.

Материал расфасован в полиэтиленовые банки, снабженные этикеткой, по 200,0 г.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Аттестуемая характеристика - массовая доля элементов (в расчете на материал, высушенный при 105 ± 2 °С):

Pt	млн ⁻¹	1,8
Pd	млн ⁻¹	4,9
Rh	млн ⁻¹	0,34
Ir	млн ⁻¹	0,040
Ru	млн ⁻¹	0,11
Au	млн ⁻¹	0,21
Ag	млн ⁻¹	1,6
Ni	%	0,48
Cu	%	0,61
Co	%	0,018
S	%	2,11

Границы допускаемых значений абсолютных погрешностей аттестованных значений СО при доверительной вероятности 0,95:

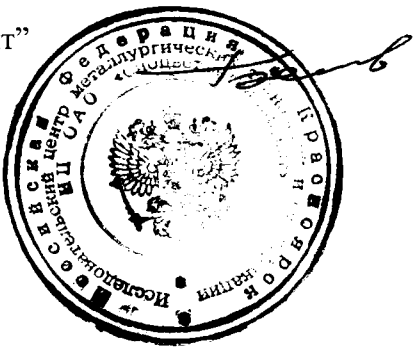
Pt	млн ⁻¹	0,1
Pd	млн ⁻¹	0,2
Rh	млн ⁻¹	0,02
Ir	млн ⁻¹	0,003
Ru	млн ⁻¹	0,01
Au	млн ⁻¹	0,02
Ag	млн ⁻¹	0,1
Ni	%	0,02
Cu	%	0,02
Co	%	0,001
S	%	0,05

Срок годности экземпляра СО: не ограничен.

РАЗРАБОТЧИК СО: Исследовательский центр металлургических технологий и сертификации ОАО “Сибцветметниипроект”, 660075, г. Красноярск, ул. Маерчака, 8.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО: Исследовательский центр металлургических технологий и сертификации ОАО “Сибцветметниипроект”, 660075, г. Красноярск, ул. Маерчака, 8

Директор ИЦ МТиС
ОАО “Сибцветметниипроект”



Ю.В. Беляев

Handwritten signature