

Приложение к сертификату № **3345**
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора Головного
органа ГССО



С.В. Медведевских

2006 г.

Стандартный образец состава руды
сульфидной медно-никелевой
медистой (РМО-5)

ВНЕСЕН в ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер ГСО **8771-2006**

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: Стандартный образец состава руды сульфидной медно-никелевой медистой (РМО-5) 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. 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 медистой рудника «Октябрьский», выпускаемой по СТП 44577806.14.135-2-1-2003 «Руда вкрапленная и медистая. Технические условия» (утвержденному 28.06.2003 г.) и СТП 0401.14К-1-91 «Руды богатые медно-никелевые сульфидные. Технические условия» (утвержденным 05.11.1999 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 $105 \pm 2^\circ\text{C}$):

Pt	млн ⁻¹	4,2
Pd	млн ⁻¹	16,0
Rh	млн ⁻¹	0,029
Ir	млн ⁻¹	0,003
Ru	млн ⁻¹	0,007
Au	млн ⁻¹	1,4
Ag	млн ⁻¹	22,8
Ni	%	1,26
Cu	%	6,9
Co	%	0,0383
S	%	13,7
Se	%	0,0035
Te	%	0,00056

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

Pt	млн ⁻¹	0,1
Pd	млн ⁻¹	0,4
Rh	млн ⁻¹	0,006
Ir	млн ⁻¹	0,001
Ru	млн ⁻¹	0,001
Au	млн ⁻¹	0,1
Ag	млн ⁻¹	0,7
Ni	%	0,02
Cu	%	0,1
Co	%	0,0009
S	%	0,1
Se	%	0,0002
Te	%	0,00010

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

Ю.В. Беляев