

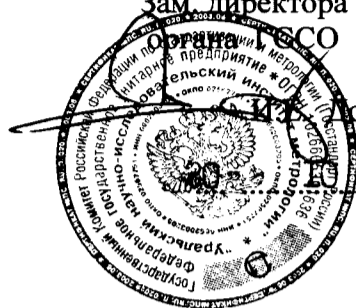
Приложение к сертификату № .....2832.....  
(обязательное)

## ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора Головного

Органа ГСО



Добровинский

.....2003 г.

Стандартный образец состава  
концентрата медного (КМ-1)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР  
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер ГСО 1701-86

НД на выпуск и форма выпуска ГСО: Техническое задание, утвержденное в 1976 г.  
Форма выпуска ГСО - единичное производство.

Номер и дата выпуска партии ГСО: Партия ГСО выпущена в мае 1986 г.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Стандартный образец предназначен для контроля погрешностей методик выполнения измерений, применяемых при определении состава концентрата медного. Стандартный образец должен применяться при погрешностях МВИ превышающих не менее чем в три раза погрешности аттестованных значений.

Область применения: металлургия, научные исследования.

### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО

на методы измерений (анализа): СТП 35-12-241-2001 «Методика определения содержания платины, палладия, родия, рутения, иридия и золота в рудах сульфидных медно-никелевых, объектах геологоразведочных экспедиций, продуктах ОАО «НГК» масс-спектрометрическим методом с индукционной плазмой после концентрирования в никелевый штейн»; Инструкции предприятий на методы определения содержания аттестованных элементов; Инструкция по применению СО.

## ОПИСАНИЕ

Материал СО приготовлен из концентрата медного, соответствующего СТП 0401.14.85-2-13-87. «Концентрат медный». Технические условия, утвержденному 28.09.1987 г., в виде порошка крупностью не более 0,1 мм.

Материал расфасован в склянки (массой 70,0 г).

## НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика - массовая доля благородных металлов, млн<sup>-1</sup>, массовая доля никеля, % (в расчете на материал, высушенный при 110 °С):

Pt	8,6	Ru	0,12
Pd	38	Os	0,022
Rh	0,27	Au	3,8
Ir	0,052	Ni	1,6

Границы допускаемых значений абсолютных погрешностей аттестованных значений СО, млн<sup>-1</sup>, %, при доверительной вероятности 0,95:

Pt	0,4	Ru	0,01
Pd	4	Os	0,002
Rh	0,02	Au	0,3
Ir	0,004	Ni	0,1

Срок годности экземпляра СО: не ограничен

РАЗРАБОТЧИК СО: Исследовательский центр металлургических технологий и сертификации ОАО «Сибцветметниипроект», 660075, г. Красноярск, ул. Маерчака, 4 а

ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО: Исследовательский центр металлургических технологий и сертификации ОАО «Сибцветметниипроект», 660075, г. Красноярск, ул. Маерчака, 4 а

Директор ИЦ  
ОАО «Сибцветметниипроект»



Ю.В.Беляев

