

Приложение к сертификату № 1298  
(обязательное)

## О П И С А Н И Е   Т И П А   Г С О

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора Головного  
органа ГССО

  
И.Е.Добровинский.  
24 мая 2000 г.

Стандартный образец состава шлама медного (ШМ-М)      ВНЕСЕН в ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР  
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер 2962-84

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НД: партия ШМ-М выпущена в 1984 году на основании технического задания, утвержденного 04.08.1982 г.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Стандартный образец предназначен для контроля погрешностей методик выполнения измерений, применяемых при определении состава шлама медного. Погрешности результатов анализов МВИ должны не менее чем втрое превышать значения соответствующих погрешностей аттестованных значений стандартного образца.

Область применения: металлургия, геология, научные исследования.

### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО

на методы измерений (анализа) : Инструкции предприятий на методы определения содержания аттестованных компонентов; Инструкция по применению стандартного образца.

## ОПИСАНИЕ

Материал СО приготовлен из шлама медного в виде порошка крупностью не более 0,074 мм.

Материал расфасован в склянки по 75,0 г.

## НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Аттестуемая характеристика - массовая доля элементов, в процентах (в расчете на материал, высушенный при 110 °С):

Платина	0,57	Рутений	0,0085
Палладий	2,77	Золото	0,21
Родий	0,033	Серебро	6,38
Иридий	0,0044		

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

Платина	0,02	Рутений	0,0008
Палладий	0,09	Золото	0,01
Родий	0,004	Серебро	0,19
Иридий	0,0004		

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 МТиС  
ОАО "Сибцветметниипроект"



Ю.В.Беляев

