

О П И С А Н И Е Т И П А Г С О

СОГЛАСОВАНО

Зам.директора Головного

органа ГССО



Стандартный образец состава
платинового концентраты КП-5

ВНЕСЕН в ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер 4525-89

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НД: партия КП-5 выпущена в 1989 г. на основании технического задания, утвержденного в 1986 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Стандартный образец предназначен для контроля погрешностей методик выполнения измерений (МВИ), применяемых при определении состава концентратов платиновых. 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): Инструкция по применению ГСО; Инструкция предприятия на методы определения содержания аттестованных металлов.

ОПИСАНИЕ

Материал СО приготовлен из платинового концентраты КП-5, соответствующего СТП 0401.14К-2-92 "Концентраты платиновых металлов. Технические условия" в виде порошка крупностью не более 0,074 мм.
Материал расфасован в склянки (массой 20,0 г).

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Платина	1,17	Медь	2,02
Палладий	4,88	Никель	2,40
Родий	0,072	Железо	0,92
Рутений	0,0068	Кобальт	0,075
Золото	0,005		
Серебро	71,81		

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

Платина	0,05	Медь	0,09
Палладий	0,08	Никель	0,06
Родий	0,006	Железо	0,10
Рутений	0,0008	Кобальт	0,009
Золото	0,002		
Серебро	0,10		

Срок годности экземпляра СО: не ограничен.

РАЗРАБОТЧИК СО: Исследовательский центр metallургических технологий и сертификации ОАО "Сибцветметниипроект"
(660075, г. Красноярск, ул. Маерчака, 4 а)

ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО: Исследовательский центр metallургических технологий и сертификации ОАО "Сибцветметниипроект"
(660075, г. Красноярск, ул. Маерчака, 4 а)

Директор ИЦ МТиС
ОАО "Сибцветметниипроект"

Ю.В.Беляев



М.М.