

Приложение к сертификату № 2655  
(обязательное)

## ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО  
Зам. директора Головного  
органа ГССО



Стандартный образец состава  
платинового концентрата КП-31 ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР  
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер ГСО 4524-89

НД на выпуск и форма выпуска ГСО: Техническое задание, утвержденное 18.06.1987 г.  
Форма выпуска ГСО - единичное производство.

Номер и дата выпуска партии ГСО: Партия ГСО выпущена в июне 1989 г.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Стандартный образец предназначен для контроля погрешностей методик выполнения измерений, применяемых при определении состава концентрата платинового КП-31.  
Область применения: металлургия, научные исследования.

### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО

на методы измерений (анализа): ОСТ 48-212.1-82 «Концентрат платиновых металлов. Методы анализа. Определение содержания платины, палладия, родия, иридия, рутения, осмия и золота в КП-3 НГМК», ОСТ 48-212.2-81 «Концентрат платиновых металлов. Атомно-абсорбционный метод определения серебра в КП-3 НГМК», Инструкции предприятий на методы определения содержания аттестованных элементов, Инструкция по применению СО.

## ОПИСАНИЕ

Материал СО приготовлен из платинового концентрата КП-31, соответствующего СТП 0401.14К-2-92 "Концентраты платиновых металлов. Технические условия" (Заполярного филиала ОАО «Горно-металлургическая компания «Норильский никель»), утвержденному 14.01.1993 г., в виде порошка крупностью не более 0,1 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  $(110 \pm 5) ^\circ\text{C}$ ):

Pt	0,09		
Pd	0,125	Ag	0,21
Rh	0,008	Cu	1,28
Ir	21,30	Ni	13,07
Ru	0,031	Fe	0,30
Au	0,011	Co	0,14

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

Pt	0,01		
Pd	0,008	Ag	0,02
Rh	0,001	Cu	0,06
Ir	0,37	Ni	0,40
Ru	0,007	Fe	0,06
Au	0,002	Co	0,03

Срок годности экземпляра СО: до июня 2013 года.

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

