

Приложение к сертификату № 1069

(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора
Главного органа ГССО
И.Е.Добровинский
"11" 11 1999 г.
М.П.

**СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА
РУДЫ ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКОЙ**

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер ГСО 2889-84

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НД: партия выпущена в декабре 1983 г. по техническому заданию, утвержденному 13.07.1981 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Стандартный образец предназначен:

- для метрологической аттестации методик выполнения измерений;
- для контроля погрешностей методик выполнения измерений, относящихся к методам анализа I, III, IV категорий точности по МУ НСАМ № 74, при определении состава руд полиметаллических.

Область применения СО: геология.

ИНФОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО:

- на метрологическую аттестацию методик выполнения измерений: ОСТ 41-08-205-81 (Управление качеством аналитической работы. Порядок и содержание работы по аттестации методик количественного анализа минерального сырья);
- на методы измерений (контроля): ОСТ 41-08-262-86 (Управление качеством аналитической работы. Внутрिलाбораторный контроль правильности результатов рядовых количественных анализов твердых негорючих полезных ископаемых и продуктов их переработки), МУ НСАМ № 74 (Управление качеством аналитической работы. Нормы погрешности при определении химического состава минерального сырья и классификация методик лабораторного анализа по точности результатов).

ОПИСАНИЕ: стандартный образец изготовлен из руды полиметаллической в виде порошка с размерами частиц 0,05 – 0,071 мм и расфасован по 50 г в запаянные полиэтиленовые пакеты.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

аттестуемая характеристика - массовая доля компонента
(в расчете на материал, высушенный при 105⁰ С)

Компонент	Обозначение единицы физической величины	Значение аттестуемой характеристики	Значение абсолютной погрешности (P=0,95)
SiO ₂	%	61,68	0,20
TiO ₂	%	0,44	0,02
Al ₂ O ₃	%	10,96	0,09
FeO	%	2,96	0,08
Fe ₂ O ₃ ^{общ.}	%	3,77	0,10
MnO	%	0,136	0,009
MgO	%	1,36	0,11
CaO	%	4,10	0,11
Na ₂ O	%	3,09	0,05
K ₂ O	%	1,79	0,03
P ₂ O ₅	%	0,107	0,007
CO ₂	%	3,15	0,10
F	%	0,037	0,003
S	%	1,81	0,04
Cu	%	3,16	0,07
Pb	%	1,90	0,05
Zn	%	0,80	0,02
Cd	%	0,0071	0,0004
Re	млн. ⁻¹	4,7	0,3
Ag	млн. ⁻¹	35,0	1,3

Срок годности экземпляра СО: 20 лет

РАЗРАБОТЧИК СО: ЗАО «Центргеоланалит»

Республика Казахстан, 470061, г. Караганда, бульвар Мира, 12

ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО: ЗАО «Центргеоланалит»

Республика Казахстан, 470061, г. Караганда, бульвар Мира, 12

Генеральный директор
ЗАО «Центргеоланалит»



В.И. Брюхов

Handwritten signature/initials.