

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора
Главного органа ГССО


И. Е. Добровинский
16 мая 2001 г.



**СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА
РУДЫ МЕДНО-ПОРФИРОВОЙ**

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер ГСО 3029-84

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НД: партия СО выпущена в августе 1984 г. по техническому заданию, утвержденному 17.12.1982 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Стандартный образец предназначен:

- для контроля погрешностей методик выполнения измерений (ВМИ) III категории точности при определении состава руд медно-порфировых (и т.п.);
- для метрологической аттестации методик выполнения измерений (ВМИ) аттестованных компонентов.

Область применения СО: геология.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО,
на методы измерений (анализа, контроля):

- ОСТ 41-08-262-86 (Управление качеством аналитической работы. Внутрилабораторный контроль правильности результатов рядовых количественных анализов твердых негорючих полезных ископаемых и продуктов их переработки);
- МУ №74 НСАМ ВИМСа (Управление качеством аналитической работы. Нормы погрешности при определении химического состава минерального сырья и классификация методик лабораторного анализа по точности результатов);
- ОСТ 41-08-205-81 (Управление качеством аналитической работы. Порядок и содержание работы по аттестации методик количественного анализа минерального сырья).
- ОСТ 41-08-212-82 (Управление качеством аналитической работы. Классификация методов анализа минерального сырья по точности результатов).

ОПИСАНИЕ: стандартный образец изготовлен из природного каменного материала руды медно-порфировой в виде порошка, 99,87 % которого составляют частицы размерами менее 0,071мм; расфасован по 50 г в запаянные полиэтиленовые пакеты.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Аттестуемая характеристика СО - массовая доля компонента
(в расчете на высушенный материал при 105⁰С)

Аттестуемая характеристика СО	Обозначение единицы физической величины	Значение аттестуемой характеристики СО	Значение абсолютной погрешности (P=0,95)
SiO ₂	%	68,09	0,25
TiO ₂	%	0,42	0,01
Al ₂ O ₃	%	15,18	0,16
Fe	%	3,11	0,04
MnO	%	0,081	0,006
Na ₂ O	%	1,95	0,06
K ₂ O	%	4,06	0,07
P ₂ O ₅	%	0,094	0,008
F	%	0,074	0,008
S	%	1,59	0,05
Cu	%	0,30	0,01
Mo	%	0,0086	0,0008
Re	млн ⁻¹	0,43	0,02
Ag	млн ⁻¹	2,1	0,1

Срок годности экземпляра СО: 22 года

РАЗРАБОТЧИК СО: ЗАО «Центргеоланалит» Республики Казахстан
470061 г. Караганда, бульвар Мира, 12

ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО: ЗАО «Центргеоланалит» Республики Казахстан
470061 г. Караганда, бульвар Мира, 12

Генеральный директор
ЗАО «Центргеоланалит»



В.И. Брюхов