



ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора
Головного органа ГССО

И. Е. Добровинский
_____ 2001 г.


**СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА
РУДЫ СКАРНОВОЙ
ЗОЛОТО-КОБАЛЬТОВОЙ**

**ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер ГСО 3032-84**

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 (МВИ)

III категории точности при определении состава руд скарновых золото-кобальтовых (и т.п.);

- для метрологической аттестации методик выполнения измерений (МВИ) 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 скарновой золото-кобальтовой в виде порошка, 99,78 % 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 материал, высушенный при 105⁰С)

Аттестуемая характеристика СО	Обозначение единицы физической величины	Значение аттестуемой характеристики СО	Значение абсолютной погрешности (P=0,95)
SiO ₂	%	37,19	0,12
TiO ₂	%	0,107	0,006
Al ₂ O ₃	%	2,92	0,15
Fe	%	20,20	0,13
MnO	%	0,70	0,02
MgO	%	3,08	0,10
CaO	%	16,97	0,21
Na ₂ O	%	0,16	0,02
K ₂ O	%	0,076	0,011
P ₂ O ₅	%	0,069	0,006
CO ₂	%	2,67	0,06
S	%	2,83	0,03
Cu	%	0,58	0,01
Co	%	0,20	0,01
Se	млн ⁻¹	4,2	0,8
Te	млн ⁻¹	34,4	5,0
Ag	млн ⁻¹	4,5	0,3
Au	млн ⁻¹	4,3	0,2

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

