

Приложение к сертификату № I725
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора
Головного органа ГССО

Музе Добровинский
«16» мая 2001 г.


**СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА
РУДЫ СКАРНОВОЙ
МЕДНО-МОЛИБДЕНОВОЙ**

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер ГСО 3030-84

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 медно-молибденовых (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. Внутрिलाбораторный 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 медно-молибденовой в виде порошка, 99,95 % 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	%	42,32	0,26
TiO ₂	%	0,54	0,01
Al ₂ O ₃	%	10,85	0,16
Fe	%	13,84	0,13
MnO	%	0,41	0,01
MgO	%	2,06	0,08
CaO	%	18,94	0,18
Na ₂ O	%	0,16	0,02
K ₂ O	%	0,48	0,02
P ₂ O ₅	%	0,17	0,01
CO ₂	%	1,04	0,06
F	%	0,048	0,004
S	%	2,04	0,02
Cu	%	0,39	0,01
Mo	%	0,38	0,01
Re	млн ⁻¹	0,30	0,02
Ag	млн ⁻¹	8,6	0,6

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