Приложение к сертификату № 2063
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора
Головного органа ГССО
И. Е. Добровинский
«30» XI 2001 г.

СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА РУДЫ СКАРНОВОЙ МЕДНО-МАГНЕТИТОВОЙ

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер **ГСО 5403-90**

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НД: партия СО выпущена в июне 1990 г. по техническому заданию, утвержденному 11.01.1988 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
Стандартный образец предназначен:
- для контроля погрешностей методик выполнения измерений (МВИ) при определении состава руд скарновых медно-магнетитовых;
- для метрологической аттестации методик выполнения измерений (МВИ) аттестованных компонентов.

Область применения СО: геология.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО,
- ОСТ 41-08-262-86 (Управление качеством аналитической работы. Внутрилабораторный контроль правильности результатов рядовых количественных анализов твердых негорючих полезных ископаемых и продуктов их переработки);
- ОСТ 41-08-205-81 (Управление качеством аналитической работы. Порядок и содержание работы по аттестации методик количественного анализа минерального сырья).

ОПИСАНИЕ: стандартный образец изготовлен из природного каменного материала руды скарновой медно-магнетитовой в виде порошка, 100,0 % 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 105^0)

Компонент	Обозначение единицы физической величины	Значение аттестуемой характеристики СО	Границы абсолютной погрешности аттестованного значения СО (P=0,95)
SiO_2	%	7,14	0,06
TiO_2	%	0,055	0,002
Al_2O_3	%	0,73	0,04
$Fe^{общ.}$	%	62,74	0,24
FeO	%	25,7	0,4
$Мп^{общ.}$	%	0,162	0,004
MgO	%	0,65	0,03
CaO	%	0,89	0,05
CO_2	%	0,39	0,05
$S^{общ.}$	%	3,89	0,05
Cu	%	0,32	0,02
Zn	%	0,029	0,002
Ag	$млн^{-1}$	5,9	0,5

Срок годности экземпляра СО: не ограничен

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