

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



Михалченко
2010 г.

**СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ
СОСТАВА ГЕМАТИТОВЫХ
КВАРЦИТОВ**

ВНЕСЕН В РЕЕСТР ГОСУДАРСТВЕННОЙ
СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА
ИЗМЕРЕНИЙ

Регистрационный номер
KZ.03.01.00211-2010/ ОСО 182-89

Взамен номера ОСО 182-89

НД НА ВЫПУСК ГСО: техническое задание, утвержденное 04 октября 1989 г.

ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: единичное производство.

ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: октябрь 1989 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: стандартный образец (СО) предназначен:

- для контроля погрешностей методик выполнения измерений (МВИ) при определении состава гематитовых кварцитов;
- для метрологической аттестации МВИ по аттестованным элементам;
- для проверки, калибровки, градуировки средств измерений.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: геология, цветная металлургия.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО:

- аттестованные и/или стандартизованные методики выполнения измерений (МВИ) состава минерального сырья и продуктов технологии;
- на методы метрологической аттестации МВИ;
- на методы контроля погрешностей МВИ;
- по проверке, калибровке, градуировке средств измерений.

ОПИСАНИЕ: СО изготовлен из природного каменного материала гематитовых кварцитов в виде порошка, образец расфасован по 50 г в запаянные полиэтиленовые пакеты.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Элемент	Обозначение единицы физической величины	Аттестованное значение СО-массовая доля элемента (в расчете на материал, высушенный при 105 °С)	Границы абсолютной погрешности аттестованного значения СО (P=0,95)
SiO ₂	%	42,64	0,15
TiO ₂	%	0,144	0,004
Al ₂ O ₃	%	1,04	0,04
Fe общ.	%	38,63	0,16
FeO	%	1,61	0,07
Mn общ.	%	0,044	0,003
CaO	%	0,14	0,02
K ₂ O	%	0,11	0,01
P	%	0,065	0,002

Срок годности экземпляра СО: 26 лет

РАЗРАБОТЧИК СО: ТОО «Центргеоланалит», Республика Казахстан
100008, г. Караганда, бульвар Мира, 12

ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО: ТОО «Центргеоланалит», Республика Казахстан
100008, г. Караганда, бульвар Мира, 12

Генеральный директор
ТОО «Центргеоланалит»



В.И. Брюхов