

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО
 Зам. директора УНИИМ
 И.Е. Добровинский
 « 20 » сентября 2000 г.
 Внесён в Государственный
 Реестр утвержденных типов ГСО
 Регистрационный номер ГСО 6575-93

СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ
 СОСТАВА СУРЬМЯНОЙ РУДЫ
 ДЖАСПЕРОИДНОГО ТИПА
 (СО 19)

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НД Партия СО выпущена в ноябре 1992 г. по техническому заданию, утвержденному 10.01.92 г.

НАЗНАЧЕНИЕ Стандартный образец предназначен:

- для метрологической аттестации методик выполнения измерений;
- для контроля погрешностей методик выполнения измерений состава сурьмяных руд джаспероидного типа, выполняемых методами III категории точности по ОСТ 41-08-212-82.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ Геология

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО на методы измерений:

- ОСТ 41-08-205-81 «Управление качеством аналитической работы. Порядок и содержание работы по аттестации методик количественного анализа минерального сырья»;
- ОСТ 41-08-262-86 «Управление качеством аналитической работы. Внутривлабораторный контроль правильности результатов рядовых количественных анализов твердых негорючих полезных ископаемых и продуктов их переработки».

ОПИСАНИЕ: Агрегатное состояние материала СО – твердое, порошкообразное

а) гранулометрический состав:

Классы, мкм	Выход классов, %
+ 100	0,50
- 100 + 74	0,40
- 74 + 63	1,47
- 63 + 50	0,80
- 50	96,83

б) минеральный состав:

Минералы	Массовая доля, %
Кварц	89,4
Антимонит	4,5
Серицит	3,0
Карбонат	0,8
Валентинит Сервантит Гидроромеит	0,3
Пирит	1,0
Флюорит	Ед.зн.
Барит	Дес.зн.
Шпаты полевые	Дес.зн.
Амфибол	Дес.зн.
Пироксен	Ед.зн.
Эпидот	Ед.зн.
Ильменит	-
Арсенопирит	-
Реальгар	Ед.зн.

в) содержание породообразующих компонентов:

Компоненты	Массовая доля, %
Кремния оксид (IV)	86,00
Титана оксид (IV)	0,04
Алюминия оксид	1,80
Марганца оксид(IV)	0,10
Магния оксид	0,01
Кальция оксид	0,40
Натрия оксид	0,10
Калия оксид	0,26
Железо общее	1,50
Сера общая	1,86
Фосфора оксид (V)	0,10

Материал СО расфасован в полиэтиленовые пакеты по 100 г.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Аттестованная характеристика - массовая доля компонентов (в расчете на воздушно-сухой материал), в процентах:

СУРЬМА – 4,47

Границы допустимых значений абсолютной погрешности аттестованного значения (при доверительной вероятности 0,95), в процентах:

СУРЬМА – 0,11

Срок годности экземпляра СО 12 лет

РАЗРАБОТЧИК СО Центральная лаборатория Государственного агентства по геологии и минеральным ресурсам при Правительстве Кыргызской Республики, 720721, г. Бишкек, пр. Эркиндик, 2.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО Центральная лаборатория Государственного агентства по геологии и минеральным ресурсам при Правительстве Кыргызской Республики, 720721, г. Бишкек, пр. Эркиндик, 2.

Начальник Центральной лаборатории
Государственного агентства по геологии
и минеральным ресурсам при Правительстве
Кыргызской Республики



А.А.БАКИРОВ

З.Кур