

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО:
Зам. директора УНИИМ
Е. Добровинский
«20» сентября 2000 г.
ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер ГСО 6574-93

СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ
СОСТАВА СУРЬМЯНОЙ РУДЫ
ДЖАСПЕРОИДНОГО ТИПА
(СО 18)

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. Внутрिलाбораторный 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	0,10
- 100 + 74	0,30
- 74 + 63	0,10
- 63 + 50	1,30
- 50	98,20

б) минеральный состав:

Минералы	Массовая доля, %
Кварц	77,2
Антимонит	3,3
Серицит	6,0
Карбонат	8,8
Валентинит Сервантит Гидроромеит	1,25
Пирит	0,1
Флюорит	1,5
Барит	Ед.зн.
Шпаты полевые	Дес.зн.
Амфибол	-
Пироксен	Дес.зн.
Эпидот	Ед.зн.
Ильменит	Ед.зн.
Арсенопирит	-
Реальгар	-

в) содержание пороодообразующих компонентов:

Компоненты	Массовая доля, %
Кремния оксид (IV)	81,25
Титана оксид (IV)	<0,04
Алюминия оксид	2,50
Марганца оксид(IV)	<0,10
Магния оксид	0,45
Кальция оксид	5,00
Натрия оксид	<0,10
Калия оксид	0,57
Железо общее	2,00
Сера общая	0,96
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 – 2,43
ФЛЮОРИТ – 1,43

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

СУРЬМА – 0,10
ФЛЮОРИТ – 0,06

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

Жур