

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ
СОСТАВА СУРЬМЯНОЙ РУДЫ
ДЖАСПЕРОИДНОГО ТИПА
(СО 21)

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	0,93
- 100 + 74	2,60
- 74 + 63	0,20
- 63 + 50	5,83
- 50	90,44

б) минеральный состав:

Минералы	Массовая доля, %
Кварц	75,3
Антимонит	15,7
Серицит	2,5
Карбонат	0,8
Валентинит Сервантит Гидроромеит	3,2
Пирит	Дес.зн.
Флюорит	Дес.зн.
Барит	1,5
Шпаты полевые	Дес.зн.
Амфибол	-
Пироксен	Ед.зн.
Эпидот	Ед.зн.
Ильменит	-
Арсенопирит	-
Реальгар	-

в) содержание порообразующих компонентов:

Компоненты	Массовая доля, %
Кремния оксид (IV)	71,00
Титана оксид (IV)	0,04
Алюминия оксид	1,40
Марганца оксид(IV)	0,10
Магния оксид	0,10
Кальция оксид	0,50
Натрия оксид	0,10
Каля оксид	0,24
Железо общее	2,00
Сера общая	5,74
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 – 15,44
СВИНЕЦ – 0,20

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

СУРЬМА – 0,39
СВИНЕЦ – 0,04

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

Куз