

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА ХВОСТОВ ОТВАЛЬНЫХ МЕДНО-МОЛИБДЕНОВОЙ РУДЫ

ГСО 5912-91

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства:

- техническое задание, утвержденное в 1989г;
- изменения №1 к техническому заданию, утвержденные в 2013г.

ФОРМА ВЫПУСКА – единичное производство.

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА, ДАТА ВЫПУСКА: экземпляры № 1 - № 50, декабрь 1990 г.

Назначение: аттестация методик измерений при определении состава продуктов обогащения медно-молибденовых руд химическими, физическими и физико-химическими методами анализа, контроль точности методик измерений.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

- **сфера государственного регулирования:** вне сферы государственного регулирования;
- **область применения:** металлургия, обогащение, геология.

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение СО:

- **на методы измерений (анализа, испытаний):** Инструкции НСАМ №155-ХС-1, № 119-Х, №352-Х, 197-Х, №138-Х, №487-ХС, №329-Х, аттестованные методики измерений.

ОПИСАНИЕ: материал СО представляет собой порошок с крупность частиц не более 0,074 мм, расфасованный в полиэтиленовые пакеты по 100г, запаянные и снабженные этикеткой. Стандартный образец изготовлен из хвостов, полученных при обогащении медно-молибденовой руды.

НОРМИРУЕМЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика – массовая доля элементов, в процентах (Re в млн⁻¹, г/т)
(в расчете на материал, высушенный при 105⁰С):

Наименование компонента	Аттестованное значение в процентах (Re в млн ⁻¹ , г/т)	Границы абсолютной погрешности аттестованного значения при P=0,95, ±Δ, в процентах (Re в млн ⁻¹ , г/т)
Медь	0,062	0,003
Цинк	0,011	0,004
Свинец	0,0033	0,0010
Молибден	0,0116	0,0013
Сера	0,175	0,004
Оксид фосфора	0,410	0,05
Оксид кремния	52,62	0,65
Мышьяк	0,0130	0,0012
Рений	0,049	0,017

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА: 60 лет.

Место и способ нанесения знака утверждения типа на сопроводительные документы стандартного образца: полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта и в правом верхнем углу этикетки СО утвержденного типа.

РАЗРАБОТЧИК: - ЗАО «Региональный аналитический центр Механобр инжиниринг аналит», (ЗАО «РАЦ МИА»),
199106, г.Санкт-Петербург, 24 линия, д.3-7.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: - ЗАО «Региональный аналитический центр Механобр инжиниринг аналит», (ЗАО «РАЦ МИА»),
199106, г.Санкт-Петербург, 24 линия, д.3-7.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

_____ Ф.В.Булыгин
подпись расшифровка подписи

М.П. «__» _____ 2013 г.