ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА ХВОСТОВ СЕЛЕКТИВНОЙ ФЛОТАЦИИ МЕДНО-МОЛИБДЕНОВОЙ РУДЫ

ГСО 5913-91

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 - № 210, 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 селективной флотации, 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 $P=0,95$, $\pm\Delta$, в процентах (Re в млн ⁻¹ , г/т)
Медь	11,77	0,20
Цинк	0,085	0,007
Молибден	0,089	0,004
Сера	28,17	0,18
Оксид фосфора	0,325	0,016
Оксид кремния	19,34	0,18
Мышьяк	0,262	0,018
Рений	0,31	0,05

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА: 42 года.

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.