

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА РУДЫ МЕДНО-МОЛИБДЕНОВОЙ

ГСО 5909-91

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: техническое задание, утвержденное в 1989 г.

ФОРМА ВЫПУСКА: единичное производство.

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА, ДАТА ВЫПУСКА: экземпляры № 1 - № 80, декабрь 1990 г.

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

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

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

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение СО:

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

ОПИСАНИЕ: материал СО представляет собой порошок, расфасованный в полиэтиленовые пакеты по 60-70 г, запаянные и снабженные этикеткой. Стандартный образец изготовлен из материала медно-молибденовой руды.

НОРМИРУЕМЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

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

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	0,264	0,002
Цинк	0,0166	0,0016
Свинец	0,0084	0,0014
Молибден	0,059	0,005
Сера	0,629	0,016
Оксид фосфора	0,399	0,013
Оксид кремния	52,37	0,59
Рений	0,21	0,03

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА: не ограничен.

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.