ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА ХВОСТОВ ФЛОТАЦИИ ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩЕЙ РУДЫ (СЗХ-3)

ГСО 2740-83

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

- Техническое задание «Государственные стандартные образцы состава золотосодержащей руды СЗР-2, хвостов флотации СЗХ-3, хвостов гравитации СЗХ-4, флотоконцентрата золотосодержащей руды СЗК-3», утвержденное в марте 1983 г. Периодичность актуализации технической документации на тип стандартного образца не реже одного раза в пять лет.

ФОРМА ВЫПУСКА: единичное производство.

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА, ДАТА ВЫПУСКА: экземпляры № 1- № 5, май 1983 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: аттестация методик измерений; контроль точности методик измерений, применяемых при определении состава золотосодержащих материалов (руд и продуктов их переработки) химическими, физическими и физико-химическими методами.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

- **сфера государственного регулирования:** СО используется вне сферы государственного регулирования;

- **область применения:** геология, горнодобывающая промышленность, научные исследования.

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:

ГОСТ Р ИСО 5725-2002 (ч.1-6); ГОСТ Р 8.563-2009; РМГ 61-2010; РМГ 76-2004; ОСТ 41-08-205-04; ОСТ 41-08-262-04

ОПИСАНИЕ стандартный образец изготовлен в виде порошка состава хвостов флотации золотосодержащей руды, измельченного до размеров частиц не более 80 мкм и расфасованного в герметично закрывающиеся полиэтиленовые банки емкостью 100 см³.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика – массовая доля элемента (в расчете на исходный материал, высушенный при 105°C), %.

Таблица Аттестуемая характеристика – массовая доля элемента (в процентах)

Элемент	Аттестованное значение	Границы абсолютной погрешности аттестованного значения при $P=0,95 (\pm\Delta)$
		%
Au	0,00009	0,00001
Ag	0,000031	0,000002
As	0,17	0,01
Sb	0,0019	0,0002
S	0,38	0,02

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА СО: 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 стандартного образца утвержденного типа.

РАЗРАБОТЧИКИ: - Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт геохимии им. А.П. Виноградова Сибирского отделения
Российской академии наук (ИГХ СО РАН),
664033, г. Иркутск, ул. Фаворского, 1а;

- НИИ прикладной физики при ФГБОУ ВПО «Иркутский
государственный университет», 664003, г. Иркутск, б. Гагарина, 20.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: - Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт геохимии им. А.П. Виноградова Сибирского отделения
Российской академии наук (ИГХ СО РАН),
664033, г. Иркутск, ул. Фаворского, 1а.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

_____ Ф.В.Булыгин
подпись расшифровка подписи

М.П. «__» _____ 2014 г.