
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА РУДЫ КВАРЦЕВОЙ ЗОЛОТОСЕРЕБРЯНОЙ (РЗС-8)

ГСО 9287-2009

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: Стандартный образец состава руды кварцевой золотосеребряной (РЗС-8). Техническое задание, утвержденное 10 апреля 2008 года.

Периодичность актуализации технической документации на тип стандартного образца не реже одного раза в пять лет.

ФОРМА ВЫПУСКА: единичное производство

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА: экземпляры № 1 – № 100, март 2009 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: контроль точности результатов измерений и аттестация методик измерений массовой доли золота и серебра в кварцевых золотосеребряных рудах и других близких им по составу природных объектах. Стандартный образец может применяться для поверки (калибровки), градуировки средств измерений при условии соответствия его метрологических и технических характеристик критериям, установленным в методиках поверки (калибровки) и градуировки соответствующих средств измерений.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: геология, перерабатывающая промышленность.

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:

РМГ 76-2004. ГСИ. Внутренний контроль качества результатов количественного химического анализа;

РМГ 61-2010 ГСИ. Показатели точности, правильности, прецизионности методик количественного химического анализа. Методы оценки;

ОСТ 41-08-205-04. УКАР. Методики количественного химического анализа. Разработка, аттестация, утверждение;

ОСТ 41-08-252-85. УКАР. Стандартные образцы предприятия. Разработка, аттестация и утверждение;

ОСТ 41-08-212-04. УКАР. Нормы погрешности при определении химического состава минерального сырья и классификация методик лабораторного анализа по точности результатов;

ОСТ 41-08-214-04. УКАР. Внутренний лабораторный контроль точности (правильности и прецизионности) результатов количественного химического анализа.

ОПИСАНИЕ: материал стандартного образца представляет собой тонкодисперсный порошок, содержащий 97,8 % частиц крупностью не более 0,075 мм, высушенный при 105°C и расфасованный по 50 г в двойные полиэтиленовые пакеты с этикеткой (1 упаковка – 100 г). Один экземпляр СО содержит 3 упаковки (300 г) расфасованного материала.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика – массовая доля элемента, в процентах:

золото $6,8 \cdot 10^{-4}$

серебро $13,1 \cdot 10^{-4}$

Значения аттестуемых характеристик даны в расчете на материал, высушенный при 105 °С.

Границы допускаемых значений абсолютной погрешности СО для доверительной вероятности $P = 0,95$, в процентах:

золото $\pm 0,5 \cdot 10^{-4}$

серебро $\pm 1,1 \cdot 10^{-4}$

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА: 20 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 стандартного образца утвержденного типа.

РАЗРАБОТЧИК: -Открытое акционерное общество «Тульское научно-исследовательское геологическое предприятие» (ОАО «Тульское НИГП»).
300026, г. Тула, ул. Скуратовская, 98, тел.: (4872) 50-25-24, 50-26-08,
факс: (4872) 50-25-28. E-mail: nignp-tula@mail.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: -Открытое акционерное общество «Тульское научно-исследовательское геологическое предприятие»
(ОАО «Тульское НИГП»). 300026, г. Тула, ул. Скуратовская, 98.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

подпись

Ф.В.Булыгин
расшифровка подписи

М.П. «__» _____ 2014 г.