
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА ОГАРКОВ ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩЕГО СЕРНОГО КОЛЧЕДАНА (ОЗСК-1) ГСО 8511-2004

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: техническое задание, утвержденное 3 февраля 2003 г.

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 с № 1 по № 50, сентябрь 2003 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: контроль погрешности методик измерений (МВИ) аттестованного элемента в глубоко окисленных железистых техногенных материалах и других близких им по составу природных и техногенных объектах, метрологическая аттестация МВИ.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

- **сфера государственного регулирования:** СО используется вне сферы государственного регулирования;
- **область применения:** геология, горнодобывающая промышленность.

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:

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

РМГ 61-2003 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 не менее 95 % минеральных частиц крупностью не более 75 мкм, высушенный при 105 °С и расфасованный по 50 г в сдвоенные полиэтиленовые пакеты с этикеткой (1 упаковка – 100 г). Масса одного экземпляра СО – 300 г расфасованного материала.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестованная характеристика – массовая доля элемента в расчете на материал, высушенный при 105 °С, в процентах:

золото $4,14 \cdot 10^{-4} \%$

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

золото $\pm 0,17 \cdot 10^{-4} \%$

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА: 40 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.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ: масса наименьшей представительной пробы - 5 г.

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

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

В.Н. Крутиков
расшифровка подписи

М.п. «__» _____ 2011 г.