

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



Стандартный образец состава
руды кварцевой золото-серебряной
(РЗС-7)

Внесен в Реестр МСО под
номером МСО 0628:2004

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЁННЫХ
ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер ГСО 8489-2003

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: техническое задание, утверждённое
10 января 2003 г.; форма выпуска — единичное производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: партия РЗС-7 выпущена в июле 2003 г..

НАЗНАЧЕНИЕ: контроль погрешностей методик выполнения измерений (МВИ) аттестованных элементов в кварцевых золото-серебряных рудах и других близких им по составу природных объектах, метрологическая аттестация МВИ.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: геология, горнодобывающая промышленность.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, регламентирующие применение ГСО:

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: тонкодисперсный порошок природного рудного материала, содержащий не менее 95% минеральных частиц крупностью менее 0,075 мм, высушенный при 105°C, расфасован по 50 г в двоярный полиэтиленовый пакет с этикеткой (1 упаковка). Один экземпляр ГСО -300 г расфасованного материала образца (3 упаковки).

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

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

золото	$7,05 \cdot 10^{-4}$
серебро	$12,8 \cdot 10^{-4}$

Границы допускаемой абсолютной погрешности аттестованных значений СО для доверительной вероятности 0,95, в процентах:

золото	$0,16 \cdot 10^{-4}$
серебро	$0,4 \cdot 10^{-4}$

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА ГСО: не ограничен.

РАЗРАБОТЧИК И ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Открытое акционерное общество «Тульское научно-исследовательское геологическое предприятие» (ОАО Тульское НИГП).

Адрес: Россия, 300026, г. Тула, ул. Скуратовская, 98, тел.: (4872)23-47-00, 23-40-08, факс: (4872) 23-48-28. E-mail: tulnigp@tula.net.

Генеральный директор
ОАО «Тульское НИГП»



В. И. Власюк

Копия