

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



Стандартный образец состава  
руды кварцевой золото-серебряной  
(РЗС-6)  
Внесен в Реестр МСО под  
номером МСО 0578:2003

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ  
ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер ГСО 5806-91

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

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: партия РЗС-6 выпущена в ноябре 1990  
года.

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

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: геология, горнодобывающая промышленность.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, регламентирующие применение ГСО:

РМГ 76-2004 ГСИ. Внутренний контроль качества результатов количественного хи-  
мического 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. Разра-  
ботка, аттестация, утверждение;

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

ОСТ 41-08-212-04. УКАР. Нормы погрешности при определении химического соста-  
ва минерального сырья и классификация методик лабораторного анализа по точности ре-  
зультатов;

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

ОПИСАНИЕ: тонкодисперсный порошок природного рудного материала, содержа-  
щий не менее 95% минеральных частиц крупностью менее 0,075 мм, высушенный при  
105°C, расфасован по 50 г в сдвоенный 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	$12,8 \cdot 10^{-4}$
серебро	$24,6 \cdot 10^{-4}$

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

золото	$0,5 \cdot 10^{-4}$
серебро	$1,0 \cdot 10^{-4}$

**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»



*[Handwritten signature]*  
В. И. Власюк

*[Handwritten signature]*