

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора Головного
органа ГССО

И.Е. Добровинский
2003 г.

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ
ТИПОВ ГСО

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

Регистрационный номер ГСО 8489-2003

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

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

НАЗНАЧЕНИЕ и ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: контроль погрешностей методик выпол-
нения измерений (МВИ) аттестованных элементов в кварцевых золото-серебряных рудах
и других близких им по составу природных объектах, метрологическая аттестация
МВИ; область применения - геология.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ: основные НД, определяющие необходимость приме-
нения ГСО:

МИ 2335-95 ГСИ. Внутренний контроль качества результатов количественного химиче-
ского анализа. Екатеринбург, 1995 г.;

МИ 2336-2002. ГСИ. Показатели точности, правильности, прецизионности методик ко-
личественного химического анализа. Методы оценки. Екатеринбург, 2002 г.;

ОСТ 41-08-205-99. УКАР. Методики количественного химического анализа. Разработка,
аттестация, утверждение.

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

ОСТ 41-08-262-86. УКАР. Внутрिलाбораторный контроль правильности результатов ря-
довых количественных анализов твердых негорючих полезных ископаемых и продуктов
их переработки.;

ОПИСАНИЕ: тонкодисперсный порошок природного рудного материала, содержащий
не менее 95% минеральных частиц крупностью менее 0,075 мм , высушенный при 105⁰С,
расфасован в полиэтиленовые пакеты по 50 г и упакован в жесткие пластмассовые ко-
робки по 300 г - 1 экземпляр ГСО.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ :

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

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

Границы допускаемой абсолютной погрешности аттестованных значений

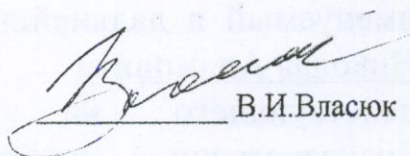
СО для доверительной вероятности 0,95, в процентах :	золото	$0,16 \cdot 10^{-4}$
	серебро	$0,4 \cdot 10^{-4}$

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА ГСО: неограничен.

РАЗРАБОТЧИК И ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Федеральное Государственное унитарное научно-исследовательское геологическое предприятие «Тульское НИГП» (Тул НИГП) 300026, г.Тула, ул. Скуратовская, 98, E-mail: nigp-tula@mail.ru тел.248 – 700, 248-553; факс 248 – 828.

Директор ТулНИГП




В.И.Власюк

