

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ФГУП «УНИИМ»

С.В. Медведевских

« 09 » 02 2010 г.

МП

Государственный стандартный образец состава рудного тела естественных радиоактивных элементов, пересеченного скважиной (калия) (СТЕРЭ-КЗ)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер ГСО 6399-92

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА: техническое задание «Государственный стандарт образец состава рудного тела естественных радиоактивных элементов, пересеченного скважиной (ГСО СТЕРЭ)», утвержденное в июне 1987 г.

Форма выпуска – единичное производство

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ. СО предназначен для поверки (калибровки) и градуировки каротажных и наземных многоканальных геофизических радиометров, выпускаемых в соответствии с РД 41-06-124-90, и аттестации стандартных образцов.

Область применения – геология, геофизика, метрология.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения ГСО: «Инструкция по применению государственного стандартного образца состава рудного тела естественных радиоактивных элементов, пересеченного скважиной (ГСО СТЕРЭ)», утвержденная СФ «Березовгеология» в июле 2005 г.; «Инструкция по гамма-каротажу при поисках и разведке урановых месторождений», утвержденная МИНГЕО СССР в июле 1987 г.; «Инструкция по проведению геофизических исследований рудных скважин», утвержденная МПР РФ в декабре 2000 г.

ОПИСАНИЕ: ГСО СТЕРЭ-КЗ - стандартный образец представляет собой герметичную емкость из листового железа толщиной 3 мм размером 1410х1410х1650 мм, заполненную смесью в равных долях солей хлористого калия и хлористого натрия. Внутри СО по его центру в строго вертикальном направлении вварена труба, имитирующая скважину. СО транспортированию не подлежит, хранится в условиях закрытого помещения, в котором предусмотрены противопожарные меры и меры против затопления.

НОРМАТИВНЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: аттестуемая характеристика – массовая доля элементов в процентах. Аттестуемые значения СО, массовые доли элементов (в процентах) и допускаемая относительная погрешность аттестуемых значений (в процентах) приведены в таблице.

Таблица

Элемент	Диапазон допустимых значений аттестованных характеристик, %	Допускаемое значение относительной погрешности, %
Калий	20,0-30,0	4

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА СО: не ограничен, ежегодный контроль стабильности аттестованных характеристик СО обязателен.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: партия №1 выпущена в декабре 1991 года.

РАЗРАБОТЧИК И ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО: Сибирский филиал «Березовгеология» ФГУП «Урангео» МПР и Э РФ, 630091, г. Новосибирск, ул. Каменская, 74.

Директор СФ «Березовгеология»
ФГУП «Урангео»



Н.Н. Шокорев

14.10.2010