

Приложение к сертификату № 2362
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО:

/ Директор Головного
органа ГССО

В. В. Леонов

« 20 » 12 2002 г.

М. П.

**Стандартный образец состава
месторождения железной руды,
пересеченного скважиной**

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер ГСО 8215-2002

ВЗАМЕН НОМЕРА _____

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НД: Техническое задание на государственный стандартный образец (ГСО) состава месторождения железной руды, пересеченного скважиной, утвержденное

НАЗНАЧЕНИЕ и ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначен для градуировки аппаратуры для геофизического исследования скважин, а также периодического контроля ее метрологических характеристик; метрологической аттестации МВИ с применением аппаратуры для геофизического исследования скважин. Применяется в области геофизических исследований запасов полезных ископаемых, для градуировки геофизической аппаратуры, используемой при каротаже скважин.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО на методы измерений (анализа, испытаний) и градуировки СИ: «Методические указания по магнитному методу опробования магнетитовых руд аппаратурой РИМВ-3». Н.К. Сибирская, М.В. Никифорова, А.Б. Гутнер, СП-б, ВИРГ-Рудгеофизика, 1993 г.

ОПИСАНИЕ: СО представляет собой участок месторождения железной руды с типичным залеганием руд и вмещающих пород, на котором пробурена скважина глубиной 197,0 м, диаметром 59 мм. В скважине аттестовано 17 интервалов опробования (участков длиной не более 2,5 м, разнесенных по глубине).

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Интервал опробования, глубина, м	Аттестованная характеристика СО	Обозначение единицы физической величины	Аттестованное значение СО	Абсолютная погрешность аттестованного значения СО при $P=0,95$
От 60,7 до 61,9	Массовая доля железа магнетита средняя на интервале опробования	%	22,40	0,26
От 66,2 до 68,5			30,0	0,3
От 68,5 до 69,5			29,4	0,4
От 69,5 до 70,9			32,1	0,4
От 73,9 до 74,5			21,76	0,23
От 76,1 до 77,3			15,22	0,16
От 77,3 до 78,1			9,95	0,13
От 78,1 до 79,0			15,52	0,17
От 79,0 до 80,3			16,75	0,20
От 80,3 до 81,3			7,89	0,11
От 81,5 до 82,1			2,35	0,06
От 84,0 до 85,5			31,5	0,4
От 88,2 до 89,1			9,64	0,10
От 91,0 до 92,5			0,36	0,03
От 103,2 до 104,4			9,61	0,11
От 107,4 до 108,0			3,76	0,05
От 131,5 до 132,8			0,86	0,02

Срок годности экземпляра СО 10 лет.

РАЗРАБОТЧИКИ СО:

ОАО «Карельский окатыш»

186930 Россия, Республика Карелия, г. Костомукша, ул. Звездная, 2

ФГУП «Уральский научно-исследовательский институт метрологии»

620219, г. Екатеринбург, ГСП-824, ул. Красноармейская, 4

ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО:

ОАО «Карельский окатыш»

186930 Россия, Республика Карелия, г. Костомукша, ул. Звездная, 2

Технический директор

ОАО «Карельский окатыш»



М. П.

А.А.Хромачев

Зам. директора по научной работе
УНИИМ



М. П.

1.11.02

И.Е. Добровинский