### ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ

(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 17.04.2019 г.

#### Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 2742-83

Количество СО в комплекте: 1

# **Наименование СО:** СО СОСТАВА РУДЫ ЖЕЛЕЗНОЙ МАГНЕТИТОВОЙ (МД-1) **Назначение СО:**

СО предназначен для контроля правильности результатов измерений состава железных магнетитовых руд методами III категории и для аттестации методик выполнения измерений их состава.

### Номер свидетельства (сертификата): 0

**Действителен до:** 01.06.1993

#### Описание СО:

материал СО представляет собой порошок руды железной магнетитовой, отобран на Северо-Восточном участке Качарского месторождения. СО расфасован по 100 г. в плотно закрывающиеся баночки.

Страна изготовитель ГСО: Республика Казахстан

#### Изготовитель(и):

СЕВ.-КАЗАХСТАН. ПГО ЦЛ

Страна-импортер:

Организация-импортер:

Форма выпуска (ввоза): единичное

Способ установления аттестованного значения: межлабораторный эксперимент

Срок годности экземпляра СО: 5 лет

# **НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ** Наименование аттестуемой характеристики:

массовая доля элементов, %

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности ±∆*	***
01	Fe	25.90	%	0.10	A

01	SiO2	34.02	%	0.15	A
01	TiO2	0.59	%	0.02	A
01	A12O3	11.02	%	0.09	A
01	Fe2O3	24.10	%	0.17	A
01	FeO	11.62	%	0.10	A
01	MnO	0.199	%	0.005	A
01	MgO	2.67	%	0.06	A
01	CaO	4.46	%	0.06	A
01	Na2O	3.98	%	0.06	A
01	K2O	1.74	%	0.06	A
01	P2O5	0.89	%	0.02	A
01	Cr2O3	0.0028	%	0.0005	A
01	V2O5	0.112	%	0.006	A
01	CO2	0.24	%	0.04	A
01	S общ.	1.47	%	0.03	A
01	S сульфатная	0.56	%	0.02	A
01	Cu	0.012	%	0.001	A
01	Zn	0.008	%	0.001	A
01	Ni	0.0030	%	0.0004	A
01	Co	0.0049	%	0.0004	A
01	Ga	0.0018	%	0.0003	A
Ψ		0.07			

<sup>\*</sup> при доверительной вероятности 0.95

<sup>\*\*\*</sup> А - абсолютная, О - относительная.