

**ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ  
СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ**  
(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 27.03.2019 г.

**Номер ГСО по Госреестру СО:** ГСО 813-76

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО СОСТАВА ГОРНОЙ ПОРОДЫ "ДОЛОМИТИЗИРОВАННЫЙ ИЗВЕСТНЯК" (СИ-1)

**Назначение СО:**

СО предназначен для контроля точности результатов измерений состава горных пород физическими и химическими методами.

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

**Действителен до:** 01.04.1986

**Описание СО:**

материалом СО является горная порода - "Доломитизированный известняк". СО изготовлен в виде порошка, расфасованного по 100 г в полиэтиленовую тару с герметичной крышкой.

**Страна изготовитель ГСО:** Россия

**Изготовитель(и):**

НИИПФ ИГУ  
Сибирский ф-л ВНИИФТРИ

**Страна-импортер:**

**Организация-импортер:**

**Форма выпуска (ввоза):** единичное

**Способ установления аттестованного значения:** межлабораторный эксперимент

**Срок годности экземпляра СО:** 10 лет

**НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**Наименование аттестуемой характеристики:**

содержание компонентов, % (в расчете на материал, высушенный при 110 град. Цельсия)

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
--------------	---------------------------------	---------------------------	---------------------	---	-----

СИ-1	SiO <sub>2</sub>	2.73	%	0.07	A
СИ-1	TiO <sub>2</sub>	0.025	%	0.005	A
СИ-1	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.43	%	0.10	A
СИ-1	FeO	0.35	%	0.06	A
СИ-1	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> общ.	0.47	%	0.05	A
СИ-1	MnO	0.052	%	0.005	A
СИ-1	MgO	20.8	%	0.4	A
СИ-1	CaO	29.6	%	0.2	A
СИ-1	Na <sub>2</sub> O	0.079	%	0.028	A
СИ-1	K <sub>2</sub> O	0.36	%	0.04	A
СИ-1	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0.015	%	0.004	A
СИ-1	CO <sub>2</sub>	45.1	%	0.6	A
СИ-1	Потери массы при прокаливании	45.6	%	0.4	A
СИ-1	Be	0.00013	%	0.00005	A
СИ-1	Cu	0.0008	%	0.0002	A
СИ-1	Pb	0.00073	%	0.00020	A
СИ-1	Sr	0.0094	%	0.0025	A
СИ-1	V	0.0023	%	0.0007	A
СИ-1	Zr	0.0039	%	0.0012	A

\* при доверительной вероятности 0.95

\*\*\* А - абсолютная, О - относительная.