

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

Дата: 21.02.2019 г.

**Номер ГСО по Госреестру СО:** ГСО 265-72

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО СОСТАВА ГОРНОЙ ПОРОДЫ "АЛЬБИТИЗИРОВАННЫЙ ГРАНИТ"

**Назначение СО:**

СО предназначен для контроля точности результатов измерений содержания главных (породообразующих) элементов в горных породах физическими и химическими методами.

**Номер свидетельства (сертификата):**

Действителен до: 01.07.1982

**Описание СО:**

материалом СО является порошок горной породы альбитизированный гранит. СО поставляется упакованным по 100 г в полиэтиленовой посуде с плотно закрытой крышкой.

**Страна изготовитель ГСО:** Россия

**Изготовитель(и):**

Институт геохимии СО АН СССР

**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, %

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
	SiO <sub>2</sub>	73.36	%	0.08	A

	TiO <sub>2</sub>	0.072	%	0.005	A
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	13.84	%	0.04	A
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.685	%	0.071	A
	FeO	1.41	%	0.05	A
	MnO	0.195	%	0.005	A
	CaO	0.141	%	0.020	A
	MgO	0.054	%	0.014	A
	Na <sub>2</sub> O	5.46	%	0.05	A
	K <sub>2</sub> O	4.14	%	0.06	A
	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0.013	%	0.003	A
	H <sub>2</sub> O +	0.21	%	0.04	A

\* при доверительной вероятности 0.95

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