

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

Дата: 29.04.2019 г.

**Номер ГСО по Госреестру СО:** ГСО 2270-82

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО СОСТАВА ВАНАДИЕВОЙ РУДЫ (СВ-1)

**Назначение СО:**

СО предназначен для контроля правильности результатов анализа ванадиевых руд и близких к ним по вещественному составу материалов на аттестованные компоненты.

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

**Действителен до:** 01.04.2001

**Описание СО:**

материал СО отбирался на главной залежи Качканарского месторождения. СО изготовлен в виде порошка, расфасованного в полиэтиленовые флаконы.

**Страна изготовитель ГСО:** Россия

**Изготовитель(и):**

НИИПФ ИГУ

**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 компонентов (в расчете на материал, высушенный при 105 град. Цельсия)

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
СВ-1	SiO <sub>2</sub>	36.87	%	0.40	A
СВ-1	TiO <sub>2</sub>	1.70	%	0.06	A
СВ-1	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	6.04	%	0.20	A

CB-1	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> общ.	26.98	%	0.35	A
CB-1	MgO	12.07	%	0.23	A
CB-1	MnO	0.18	%	0.01	A
CB-1	Co	0.010	%	0.002	A
CB-1	Cu	0.0023	%	0.0005	A
CB-1	Ni	0.010	%	0.001	A
CB-1	V	0.11	%	0.01	A

\* при доверительной вероятности 0.95

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