

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

Дата: 09.04.2019 г.

**Номер ГСО по Госреестру СО:** ГСО 1703-79

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО СОСТАВА ХВОСТОВ ОБОГАЩЕНИЯ (ХО-1)

**Назначение СО:**

СО предназначен для контроля точности результатов измерений продуктов обогащения сульфидных медно-никелевых руд на аттестованные элементы.

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

**Действителен до:** 01.12.1998

**Описание СО:**

материалом СО являются продукты обогащения сульфидных медно-никелевых руд. СО изготовлен в виде порошка, расфасованного в стеклянные банки с герметичной крышкой по 300 г.

**Страна изготовитель ГСО:** Россия

**Изготовитель(и):**

Институт Сибцветметниипроект

**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:**

содержание элементов, г/т; содержание меди и никеля, % (в расчете на материал высушенный при 110 град. Цельсия)

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
ХО-1	Pt	0.43	г/т	0.09	A

XO-1	Pd	0.84	г/т	0.17	A
XO-1	Rh	0.094	г/т	0.039	A
XO-1	Ru	0.029	г/т	0.013	A
XO-1	Ir	0.009	г/т	0.004	A
XO-1	Au	0.07	г/т	0.02	A
XO-1	Ag	0.58	г/т	0.07	A
XO-1	Os	0.014	г/т	0.015	A
XO-1	Cu	0.070	%	0.003	A
XO-1	Ni	0.11	%	0.02	A

\* при доверительной вероятности 0.95

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