

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

Дата: 28.02.2019 г.

**Номер ГСО по Госреестру СО:** ГСО 709-75

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО СОСТАВА ЦИНКОВОГО КОНЦЕНТРАТА

**Назначение СО:**

СО предназначен для контроля точности результатов измерений при анализе цинковых концентратов любых марок на содержание свинца, цинка, меди, железа, мышьяка, кадмия, двуокиси кремния, серы и сурьмы.

**Номер свидетельства (сертификата):**

Действителен до: 01.07.1977

**Описание СО:**

СО изготовлен в виде порошка, расфасованного в полиэтиленовые мешочки по 100 г.

**Страна изготовитель ГСО:** Республика Казахстан

**Изготовитель(и):**

ВНИИЦВЕТМЕТ

**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 $\pm\Delta^*$	***
	Pb	1.34	%	0.02	A
	Zn	52.23	%	0.12	A
	Cu	0.96	%	0.04	A

	Fe	6.33	%	0.06	A
	As	0.101	%	0.006	A
	Cd	0.210	%	0.009	A
	S	32.69	%	0.23	A
	SiO <sub>2</sub>	1.34	%	0.05	A
	Sb	0.016	%	0.001	A

\* при доверительной вероятности 0.95

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