

Приложение к сертификату № 643
(обязательное)

Описание типа ГСО

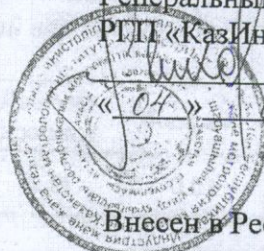
СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор

РПЦ «КазИнМетр»

В.Н. Михалченко

«04» 01 2013 г.



Стандартный образец состава
концентрата цинкового

Внесен в Реестр

государственной системы

обеспечения единства измерений

Регистрационный номер

KZ.03.01.00387-2013

НД на выпуск и форма выпуска ГСО: *техническое задание, утверждено 04.05.2012 г., продукция единичного повторяющегося производства.*

Номер и дата выпуска партии ГСО: *партия № 1, декабрь 2012 г.*

Назначение и область применения: *стандартный образец предназначен для контроля погрешности методик выполнения измерений при химическом анализе цинкового концентрата на аттестованные компоненты по действующим нормативным документам и применяется в металлургии, геологии и других отраслях.*

Нормативные документы, определяющие необходимость применения СО: *действующие нормативные документы на методы анализа и инструкция по применению СО.*

Описание: *стандартный образец изготовлен в виде порошковой пробы. Материал отобран от партий концентрата цинкового Зырянского горнообогатительного комплекса ТОО «Казцинк», затем дополнительно высушен, усреднен путем тщательного перемешивания и просеян через сито с сеткой номер 00 по ГОСТ 6613-86 «Сетки проволочные тканые с квадратными ячейками. Технические условия».*

Нормированные метрологические характеристики:

Аттестованная характеристика – массовая доля компонентов, %:

Цинк	Свинец	Медь	Железо	Диоксид кремния	Кадмий	Мышьяк	Золото, млн ⁻¹	Серебро, млн ⁻¹
42,00-60,00	0,50-1,20	0,60-2,50	5,00-10,00	0,30-0,80	0,18-0,30	0,015-0,060	0,3-0,6	20,0-60,0

Границы допускаемых значений абсолютных погрешностей аттестованных значений СО, %, при доверительной вероятности $P=0,95$:

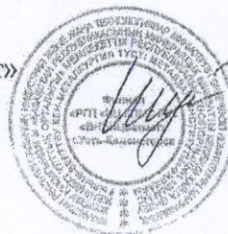
Цинк	Свинец	Медь	Железо	Диоксид кремния	Кадмий	Мышьяк	Золото, млн ⁻¹	Серебро, млн ⁻¹
0,38	0,04	0,08	0,17	0,11	0,03	0,004	0,1	7,2

Срок годности экземпляра СО: 3 года.

Разработчик СО: Филиал Республиканского государственного предприятия «Национальный центр по комплексной переработке минерального сырья Республики Казахстан» «Восточный научно-исследовательский горно-металлургический институт цветных металлов» (Филиал РГП «НЦ КПМС РК» «ВНИИцветмет»). Республика Казахстан, 070002, г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная, 1.

Изготовитель СО: Филиал Республиканского государственного предприятия «Национальный центр по комплексной переработке минерального сырья Республики Казахстан» «Восточный научно-исследовательский горно-металлургический институт цветных металлов» (Филиал РГП «НЦ КПМС РК» «ВНИИцветмет»). Республика Казахстан, 070002, г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная, 1.

Заместитель директора по научной работе
филиала РГП «НЦ КПМС РК» «ВНИИцветмет»



В.А. Шумский