

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



Государственный стандартный образец
состава железо-марганцевых конкреций
(НФС-17)

ВНЕСЁН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЁННЫХ ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер ГСО 5409-90

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА: СО выпущен на основании технического задания,
утверждённого в июне 1988 года. Единичное производство
НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ: февраль 1990 года

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартный образец предназначен для контроля
погрешностей методик выполнения измерений, метрологической аттестации МВИ при
определении состава железо-марганцевых конкреций методами III категории по ОСТ 41-08-212-
82.
СО могут применяться при градуировке и поверке соответствующих средств измерения.
Область применения: геология

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО
на методы измерений: ОСТ 41-08-212-82; ОСТ 41-08-262-86;
на методы аттестации: ОСТ 41-08-205-99;
для градуировки и поверки средств измерений: РД 41-08-14-88.

ОПИСАНИЕ: стандартный образец изготовлен в виде порошка железо-марганцевых конкреций,
крупностью менее 0,071мм. СО расфасован по 100 г в герметично закрывающуюся
полиэтиленовую тару, предохраняющую от воздействия химических веществ и влаги.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:
(в расчёте на материал, высушенный при 110 °С)
Аттестуемая характеристика – массовая доля компонента в процентах

Компонент	Аттестованное значение	Абсолютная погрешность аттестованного значения СО в процентах при доверительной вероятности 0,95
SiO ₂	13,91	0,29
Al ₂ O ₃	4,69	0,15
TiO ₂	0,56	0,04
Fe ₂ O ₃	8.92	0,20

CaO	2,23	0,14
MgO	3,00	0,12
P ₂ O ₅	0,35	0,02
Na ₂ O	2,89	0,15
K ₂ O	1,18	0,05
Cu	1,16	0,04
Zn	0,152	0,006
Pb	0,045	0,002
Ni	1,46	0,05
Co	0,22	0,01
Mo	0,061	0,005

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА СО: не ограничен

РАЗРАБОТЧИКИ СО: Филиал Федерального Государственного Унитарного предприятия Всероссийского научно-исследовательского института минерального сырья им. Н.М.Федоровского Геолого-технологическое-научно-внедренческое предприятие Министерства природных ресурсов Российской Федерации (ГЕОТЕХВИМС).
143302 Московская область, г.Наро-Фоминск, ул. Погодина, 93а

Научно-исследовательский и проектный институт геофизических методов разведки океана (НИПИОКЕАНГЕОФИЗИКА)

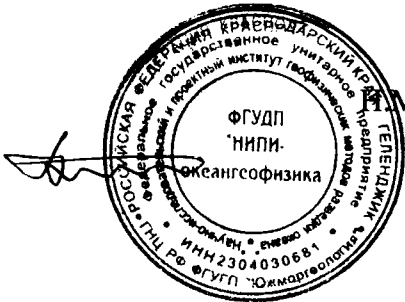
ИЗГОТОВИТЕЛИ СО: Филиал Федерального Государственного Унитарного предприятия Всероссийского научно-исследовательского института минерального сырья им. Н.М.Федоровского Геолого-технологическое-научно-внедренческое предприятие Министерства природных ресурсов Российской Федерации (ГЕОТЕХВИМС).
143302 Московская область, г.Наро-Фоминск, ул. Погодина, 93а



Директор ГЕОТЕХВИМС

Директор НИПИОКЕАНГЕОФИЗИКА

Научно-исследовательский и проектный институт геофизических методов разведки океана (НИПИОКЕАНГЕОФИЗИКА)



М.М.Коннышев

Ю.А.Бяков

Копия