

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



**СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ
СОСТАВА ПОЧВЫ**

ВНЕСЕН В РЕЕСТР ГОСУДАРСТВЕННОЙ
СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА
ИЗМЕРЕНИЙ

Регистрационный номер
KZ.03.01.00208-2010/ СОС 64-86

Взамен номера СОС 64-86

НД НА ВЫПУСК ГСО: техническое задание, утвержденное 11 мая 1984 г.

ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: единичное производство.

ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: апрель 1986 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: стандартный образец (СО) предназначен:

- для контроля погрешностей методик выполнения измерений (МВИ) при определении состава почв;
- для метрологической аттестации МВИ по аттестованным элементам;
- для поверки, калибровки, градуировки средств измерений.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: геология, цветная металлургия.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО:

- аттестованные и/или стандартизованные методики выполнения измерений (МВИ) состава почв;
- на методы метрологической аттестации МВИ;
- на методы контроля погрешностей МВИ;
- по поверке, калибровке, градуировке средств измерений.

ОПИСАНИЕ: СО изготовлен из природного материала почвы в виде порошка, 98,9 % которого составляют частицы размерами менее 0,071 мм; образец расфасован по 50 г в запаянные полиэтиленовые пакеты.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Элемент	Обозначение единицы физической величины	Аттестованное значение СО-массовая доля элемента (в расчете на материал, высушенный при 105 °С)	Границы абсолютной погрешности аттестованного значения СО (P=0,95)
Au	млн ⁻¹	0,0076	0,0008

Срок годности экземпляра СО: 29 лет.

РАЗРАБОТЧИК СО: ТОО «Центргеоланалит», Республика Казахстан
100008, г. Караганда, бульвар Мира, 12

ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО: ТОО «Центргеоланалит», Республика Казахстан
100008, г. Караганда, бульвар Мира, 12

Генеральный директор
ТОО «Центргеоланалит»



В.И. Брюхов