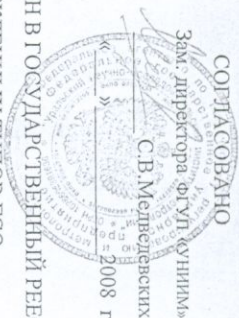


ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



Стандартный образец состава
ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО
(атрохимических показателей) почвы
Регистрационный номер ГСО 9120-2008
тяжелосуглинистой (СаЧвП-06) Взамен номера ГСО 8358-2003

ИД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: техническое задание, утвержденное 16 мая 2008г. Форма выпуска – единичное повторное производство.
Номер и дата выпуска партии ГСО: Партия СаЧвП-06/6 выпущена 18 декабря 2008 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартный образец предназначен для контроля погрешностей методов выполнения измерений, применяемых при определении состава (атрохимических показателей) почвы черноземной выщелоченной тяжелосуглинистой.
ГСО может применяться для проверки (калибровки), градуировки средств измерений при условии соответствия его метрологических характеристик установленным критериям.
Область применения – сельское хозяйство, охрана окружающей среды.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО:
на методы измерений (анализа, испытаний): ГОСТ 29269-91, ГОСТ 26204-91, ГОСТ 26483-85, ГОСТ 26212-91, ГОСТ 26213-91, ГОСТ 26487-85, ГОСТ 26490-85, ГОСТ 26488-85, ГОСТ 26951-86, ГОСТ 26489-85, ГОСТ 27821-88, ГОСТ Р 50688-94, ГОСТ Р 50686-94, ГОСТ Р 50683-94, ГОСТ Р 50689-94, ГОСТ Р 50685-94.

ОПИСАНИЕ: СО изготовлен из почвы черноземной выщелоченной тяжелосуглинистой, высушенной до воздушно-сухого состояния, в виде порошка.
СО расфасован в полиэтиленовые пакеты по 300 г.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Аттестуемая характеристика СО - агрохимический показатель	ИД на метод анализа	Обозначение единицы физической величины	Интервалы допустимых аттестованных значений	Границы допустимых значений абсолютной погрешности (P=0,95)
1 Подвижный фосфор (метод Чирикова)	ГОСТ 26204-91	мгн ⁻¹	10,0-500	0,5 - 20
2 Подвижный калий (метод Чирикова)	ГОСТ 26204-91	мгн ⁻¹	50,0-300	2,5 - 10
3 рН	ГОСТ 26483-85	ед.рН	4,0-7,0	0,03
4 Гидролитическая кислотность	ГОСТ 26212-91	ммоль/100г	1,50-7,5	0,06 - 0,3
5 Обменный кальций	ГОСТ 26487-85	ммоль/100г	10,0-30,0	0,2 - 0,7
6 Обменный магний	ГОСТ 26487-85	ммоль/100г	1,00-7,0	0,03 - 0,2
7 Органическое вещество	ГОСТ 26213-91	%	1,00-8,0	0,07 - 0,3
8 Подвижная сера	ГОСТ 26490-85	мгн ⁻¹	5,0 - 30,0	0,2 - 0,7
9 Азот нитратов	ГОСТ 26488-85 ГОСТ 26951-86	мгн ⁻¹	2,0 - 70	0,1 - 2
10 Азот обменного аммония	ГОСТ 26489-85	мгн ⁻¹	2,0 - 50,0	0,1 - 1,2
11 Сумма поглощенных оснований	ГОСТ 27821-88	ммоль/100г	10,0 - 80	0,5 - 4
12 Подвижный бор и Бергера (Трута)	ГОСТ Р 50688-94	мгн ⁻¹	0,5 - 5,0	0,1 - 0,5
13 Подвижный цинк (метод Круглого и Александровой)	ГОСТ Р 50686-94	мгн ⁻¹	0,10 - 3,0	0,01 - 0,2
14 Подвижный марганец (метод Круглого и Александровой)	ГОСТ Р 50685-94	мгн ⁻¹	5,0 - 50	0,4 - 3
15 Подвижный кобальт (метод Круглого и Александровой)	ГОСТ Р 50683-94	мгн ⁻¹	0,05 - 1,0	0,01 - 0,1
16 Подвижная медь (метод Круглого и Александровой)	ГОСТ Р 50683-94	мгн ⁻¹	0,05 - 1,0	0,01 - 0,1
17 Подвижный молибден (метод Ригла)	ГОСТ Р 50689-94	мгн ⁻¹	0,07 - 1,0	0,01 - 0,1

Срок годности экземпляра СО: 5 лет

РАЗРАБОТЧИК И ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО: Государственное научное учреждение Всероссийский научно-исследовательский институт агрохимии им. Д.Н. Прянишникова (ВНИИА), 127550, Москва, ул. Прянишникова, д. 31 А
Директор Г. В. Г. СЫСОВА

