

Приложение к сертификату № I792
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора Главного органа ГССО
И.Е. Добровинский
2001 г.



Стандартный образец состава
(агрохимических показателей) почвы
светло-каштановой солонцеватой
(САКашП-04)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер ГСО 795I-200I

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НД: Техническое задание, утвержденное 31 января 2000 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартный образец предназначен для контроля погрешностей методик выполнения измерений, применяемых при определении состава почв, для контроля метрологических характеристик при проведении испытаний средств измерений.
Область применения – сельское хозяйство, охрана природы.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО:
на методы измерений (анализа, испытаний): ГОСТ 26205-91, ГОСТ 26213-91, ГОСТ 26490-85, ГОСТ 26488-85, ГОСТ 26951-86, ГОСТ 26489-85, ГОСТ 17.4.4.01-84, 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 светло-каштановой солонцеватой, высушен до воздушно-сухого состояния, расфасован в закрытые полиэтиленовые пакеты по 300 г.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Аттестуемая характеристика агрохимический показатель	СО-	НД на метод анализа	Обозначение единицы физической величины	Интервалы допускаемых аттестованных значений	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности (P=0,95)
1.Подвижный фосфор (метод Мачигина)		ГОСТ 26205-91	млн ⁻¹	10-100	1- 5
2.Подвижный калий (метод Мачигина)		ГОСТ 26205-91	млн ⁻¹	100-500	3 - 17
3.Органическое вещество		ГОСТ 26213-91	%	1,00-8,0	0,07 - 0,3
4.Подвижная сера		ГОСТ 26490-85	млн ⁻¹	5,00 - 35,0	0,12 - 0,9
5.Азот нитратов		ГОСТ 26488-85	млн ⁻¹	5,00 - 100	0,12 - 3
6.Азот обменного аммония		ГОСТ 26951-86 ГОСТ 26489-85	млн ⁻¹	2,0 - 50,0	0,1 - 1,2
7.Емкость катионного обмена		ГОСТ 17.4.4.01-84	ммоль/100г	10,0 - 50	0,7 - 3
8.Подвижный бор (метод Бергера и Труога)		ГОСТ Р 50688-94	млн ⁻¹	0,5 - 5,0	0,1 - 0,5
9.Подвижный цинк (метод Крупского и Александровой)		ГОСТ Р 50686-94	млн ⁻¹	0,10 - 3,0	0,02 - 0,3
10.Подвижный марганец(метод Крупского и Александровой)		ГОСТ Р 50685-94	млн ⁻¹	5,0 - 50	0,5 - 4
11.Подвижный кобальт (метод Крупского и Александровой)		ГОСТ Р 50683-94	млн ⁻¹	0,05 - 1,0	0,01 - 0,1
12.Подвижная медь (метод Крупского и Александровой)		ГОСТ Р 50683-94	млн ⁻¹	0,05 - 2,0	0,01 - 0,3
13.Подвижный молибден (метод Григга)		ГОСТ Р 50689-94	млн ⁻¹	0,05 - 1,0	0,01- 0,1

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА СО: 5 лет

РАЗРАБОТЧИК И ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО: Центральный научно-исследовательский институт агрохимического обслуживания сельского хозяйства (ЦИНАО)
127550, Москва, ул.Прянишникова, д. 31 А

Директор ЦИНАО



В.Г.Сычев