

Приложение к сертификату № 2637

(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора Головного органа ГССО
И.Е. Добровинский
«05» 05 2003 г.



**Стандартный образец состава
(агрохимических показателей) почвы
черноземной выщелоченной
тяжелосуглинистой (САЧвП-06)**

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер ГСО 8358-2003
Взамен номера ГСО 6374-92

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: техническое задание, утвержденное
11 марта 2002 г. Форма выпуска – единично повторяющееся производство.

Номер и дата выпуска партии ГСО: партия САЧвП-06/4 выпущена 18 февраля 2003 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 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, расфасован в закрытые полиэтиленовые пакеты
по 300 г.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Аттестуемая характеристика СО - агрохимический показатель	НД на метод анализа	Обозначение единицы физической величины	Интервалы допускаемых аттестованных значений	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности (P=0,95)
1.Подвижный фосфор (метод Чирикова)	ГОСТ 26204-91	млн ⁻¹	10,0-500	0,5 - 20
2.Подвижный калий (метод Чирикова)	ГОСТ 26204-91	млн ⁻¹	50,0-300	2,5 - 10
3.pH	ГОСТ 26483-85	ед.pH	4,0-7,0	0,03
4.Гидролитическая кислотность	ГОСТ 26212-91	ммоль/100г	0,5-5,0	0,02 - 0,2
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	млн ⁻¹	3,0 - 25,0	0,1 - 0,6
9.Азот нитратов	ГОСТ 26488-85 ГОСТ 26951-86	млн ⁻¹	2,0 - 70	0,1 - 2
10.Азот обменного аммония	ГОСТ 26489-85	млн ⁻¹	2,0 - 50,0	0,1 - 1,2
11.Сумма поглощенных оснований	ГОСТ 27821-88	ммоль/100г	10,0 - 50	0,5 - 2,5
12.Подвижный бор (метод Бергера и Труога)	ГОСТ Р 50688-94	млн ⁻¹	0,5 - 5,0	0,1 - 0,5
13.Подвижный цинк (метод Крупского и Александровой)	ГОСТ Р 50686-94	млн ⁻¹	0,10 - 3,0	0,02 - 0,3
14.Подвижный марганец (метод Крупского и Александровой)	ГОСТ Р 50685-94	млн ⁻¹	5,0 - 50	0,5 - 4
15.Подвижный кобальт (метод Крупского и Александровой)	ГОСТ Р 50683-94	млн ⁻¹	0,05 - 1,0	0,01 - 0,1
16.Подвижная медь (метод Крупского и Александровой)	ГОСТ Р 50683-94	млн ⁻¹	0,05 - 1,0	0,01 - 0,1
17.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

