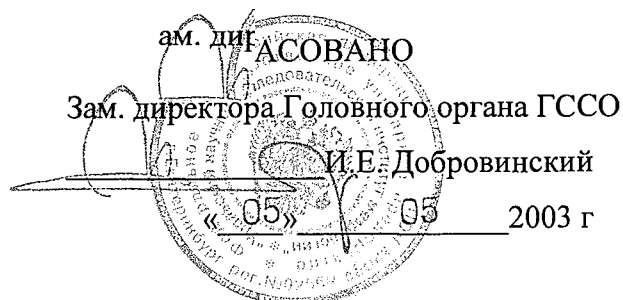


(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



**Стандартный образец состава
(агрохимических показателей) почвы
черноземной обыкновенной
среднесуглинистой (САЧобП-02)**

**ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер ГСО 8360-2003**

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: Техническое задание, утвержденное 11 марта 2001 г. Форма выпуска – единично повторяющееся производство.

Номер и дата выпуска партии ГСО: партия САЧобП-02/1 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 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 черноземной обыкновенной среднесуглинистой, высушенной до воздушно-сухого состояния, расфасован в запаянные 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 Мачигина)	ГОСТ 26205-91	млн ⁻¹	10-100	1 - 5
2.Подвижный калий (метод Мачигина)	ГОСТ 26205-91	млн ⁻¹	100-300	3- 10
3.Органическое вещество	ГОСТ 26213-91	%	1,00-7,0	0,07 - 0,2
4.Подвижная сера	ГОСТ 26490-85	млн ⁻¹	5,00 – 40,0	0,17 – 1,0
5.Азот нитратов	ГОСТ 26488-85	млн ⁻¹	5,00 – 50,0	0,33 – 1,2
6.Азот обменного аммония	ГОСТ 26951-86 ГОСТ 26489-85	млн ⁻¹	3,0 – 50,0	0,1 – 1,2
7.Емкость катионного обмена	ГОСТ 17.4.4.01-84	ммоль/100г (мг-экв/100г)	10,0 – 50	0,7 - 3
8.Подвижный бор (метод Бергера и Труога)	ГОСТ Р 50688-94	млн ⁻¹	0,5 - 3,0	0,1 - 0,3
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 - 0,50	0,01 - 0,07
12.Подвижная медь (метод Крупского и Александровой)	ГОСТ Р 50683-94	млн ⁻¹	0,05 - 0,50	0,01 - 0,07
13.Подвижный молибден(метод Григга)	ГОСТ Р 50689-94	млн ⁻¹	0,05 - 0,50	0,01- 0,07

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.Т. Сычев

Handwritten signature