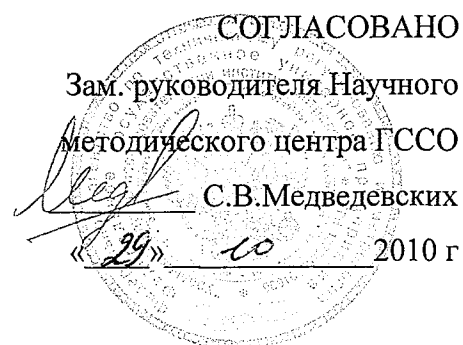


ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



**Стандартный образец состава
(агрохимических показателей) почвы
черноземной типичной
среднесуглинистой (САЧП-04)**

**ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер ГСО 8701-2005**

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: Техническое задание, утвержденное 11 мая 2004 г. Форма выпуска – серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Номер и дата выпуска партии СО: Партия САЧП – 04/1 выпущена 22 декабря 2004 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартный образец предназначен для контроля погрешностей методик измерений, применяемых при определении состава почвы черноземной типичной среднесуглинистой.

ГСО может применяться для поверки (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 26487-85, ГОСТ 26213-91, 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 50685-94; ГОСТ Р 50683-94; ГОСТ Р 50689-94;

ОПИСАНИЕ: СО изготовлен из почвы черноземной типичной среднесуглинистой, 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 аттестован-ных 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 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	млн ⁻¹	5,0 - 30,0	0,2 – 0,8
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	0,07 - 1,0	0,01- 0,1

Срок годности экземпляра СО: 10 лет

РАЗРАБОТЧИК И ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО: Государственное научное учреждение
Всероссийский научно-исследовательский институт агрохимии имени
Д.Н. Прянишникова Российской академии сельскохозяйственных наук (ГНУ ВНИИА
Россельхозакадемии).

Адрес: 127550, Москва, ул. Прянишникова, д. 31 А

Директор ГНУ ВНИИА Россельхозакадемии



В.Г. Сычев

Сычев