

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



**Стандартный образец состава
(агрохимических показателей) почвы
дерново-подзолистой
среднесуглинистой (САДПП-10)**

**ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер ГСО 8873-2007
Взамен номера ГСО 5052-89**

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: Техническое задание, утвержденное 16 марта 2006 г. Форма выпуска – единичное повторяющееся производство.

Номер и дата выпуска партии СО: Партия САДПП – 10/5 выпущена 22 декабря 2006 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: ГСО предназначен для контроля погрешностей методик выполнения измерений, применяемых при определении состава (агрохимических показателей) почвы дерново-подзолистой среднесуглинистой.

ГСО может применяться для поверки (калибровки), градуировки средств измерений при условии соответствия его метрологических характеристик установленным критериям.

Область применения – сельское хозяйство, охрана природы.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО: на методы измерений (анализа, испытаний): ГОСТ 29269-91, ГОСТ 26207-91, 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 Р 50688-94, ГОСТ Р 50686-94, ГОСТ Р 50682-94, ГОСТ Р 50687-94, ГОСТ Р 50684-94, ГОСТ Р 50689-94

ОПИСАНИЕ: СО изготовлен из почвы дерново-подзолистой среднесуглинистой, высушенной до воздушно-сухого состояния, в виде порошка, расфасован в 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 Кирсанова)	ГОСТ 26207-91	млн ⁻¹	10,0 - 700	0,7 - 35
2.Подвижный калий (метод Кирсанова)	ГОСТ 26207-91	млн ⁻¹	40 - 300	2 - 10
3. рН	ГОСТ 26483-85	ед.рН	4,0-7,0	0,03
4. Гидролитическая кислотность	ГОСТ 26212-91	ммоль/100г	1,00-8,0	0,04 – 0,3
5.Обменный кальций	ГОСТ 26487-85	ммоль/100г	1,00-20,0	0,06 – 0,5
6.Обменный магний	ГОСТ 26487-85	ммоль/100г	0,30-5,0	0,01 – 0,1
7.Органическое вещество (метод Тюрина)	ГОСТ 26213-91	%	1,00-7,0	0,07 - 0,2
8. Подвижная сера	ГОСТ 26490-85	млн ⁻¹	3,00 - 35,0	0,10 – 0,9
9. Азот нитратов	ГОСТ 26488-85 ГОСТ 26951-86	млн ⁻¹	1,00 – 20,0	0,07 – 0,5
10.Азот обменного аммония	ГОСТ 26489-85	млн ⁻¹	1,00 – 20,0	0,05 – 0,7
11.Подвижный бор (метод Бергера и Труога)	ГОСТ Р 50688-94	млн ⁻¹	0,20 – 2,00	0,03 – 0,20
12.Подвижный цинк (метод Крупского и Александровой)	ГОСТ Р 50686-94	млн ⁻¹	0,10 - 6,00	0,02 – 0,50
13.Подвижный марганец (метод Пейве и Ринькиса)	ГОСТ Р 50682-94	млн ⁻¹	10,0 - 200	0,5 – 7
14.Подвижный кобальт (метод Пейве и Ринькиса)	ГОСТ Р 50687-94	млн ⁻¹	0,10 – 3,00	0,01 – 0,15
15.Подвижная медь (метод Пейве и Ринькиса)	ГОСТ Р 50684-94	млн ⁻¹	0,50 – 20,0	0,05 – 1,3
16.Подвижный молибден (метод Григга)	ГОСТ Р 50689-94	млн ⁻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 (ГНУ ВНИИА).

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

Директор ГНУ ВНИИА



В.Г. Сычев

Handwritten signature