

## ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



СОГЛАСОВАНО

С.В. Мельников

2007 г.

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 методики выполнения измерений, применяемых при определении состава  
(агрохимических показателей) почвы дерново-подзолистой среднесуглинистой.

ГСО может применяться для проверки (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	мгн <sup>-1</sup>	10,0 - 700	0,7 - 35
2. Подвижный калий (метод Кирсанова)	ГОСТ 26207-91	мгн <sup>-1</sup>	40 - 300	2 - 10
3. pH	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	0,04 - 0,1
7. Органическое вещество (метод Тюрина)	ГОСТ 26213-91	%	1,00-7,0	0,07 - 0,2
8. Подвижная сера	ГОСТ 26490-85	мгн <sup>-1</sup>	3,00 - 35,0	0,10 - 0,9
9. Азот нитратов	ГОСТ 26488-85 ГОСТ 26951-86	мгн <sup>-1</sup>	1,00 - 20,0	0,07 - 0,5
10. Азот обменного аммония	ГОСТ 26489-85	мгн <sup>-1</sup>	1,00 - 20,0	0,05 - 0,7
11. Подвижный бор (метод Верера и Грола)	ГОСТ Р 50688-94	мгн <sup>-1</sup>	0,20 - 2,00	0,03 - 0,20
12. Подвижный цинк (метод Круцкого и Александровой)	ГОСТ Р 50686-94	мгн <sup>-1</sup>	0,10 - 6,00	0,02 - 0,50
13. Подвижный марганец (метод Пейве и Ринькиса)	ГОСТ Р 50682-94	мгн <sup>-1</sup>	10,0 - 200	0,5 - 7
14. Подвижный кобальт (метод Пейве и Ринькиса)	ГОСТ Р 50687-94	мгн <sup>-1</sup>	0,10 - 3,00	0,01 - 0,15
15. Подвижная медь (метод Пейве и Ринькиса)	ГОСТ Р 50684-94	мгн <sup>-1</sup>	0,50 - 20,0	0,05 - 1,3
16. Подвижный молибден (метод Лрнута)	ГОСТ Р 50689-94	мгн <sup>-1</sup>	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. Прянишников (ВНИИА).

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

Директор ВНИИА

В.Г. Сячев



Handwritten mark.