

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО
Зам. руководителя Научного
методического центра ГССО
С.В.Медведевских
« 29 » 10 2010 г

**Стандартный образец состава
(агрохимических показателей) почвы
дерново-подзолистой
тяжелосуглинистой (САДПП-07)**

**ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер ГСО 8702-2005**

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 САДПП – 07/4 выпущена 22 декабря 2004 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартный образец предназначен
для контроля погрешностей методик измерений, применяемых при определении состава
почвы дерново-подзолистой тяжелосуглинистой.

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 26207-91,
ГОСТ 26483-85, ГОСТ 26212-91, ГОСТ 26487-85, ГОСТ 26213-91, ГОСТ 26490-85,
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 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 Кирсанова)	ГОСТ 26207-91	млн ⁻¹	10,0-700	0,7-35
2.Подвижный калий (метод Кирсанова)	ГОСТ 26207-91	млн ⁻¹	40-400	2-13
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	1,00-30,0	0,06-0,8
6.Обменный магний	ГОСТ 26487-85	ммоль/100г	0,30-7,0	0,01-0,2
7.Органическое вещество (метод Тюрина)	ГОСТ 26213-91	%	1,00-8,0	0,07-0,3
8. Подвижная сера	ГОСТ 26490-85	млн ⁻¹	4,0-30,0	0,1-0,8
9.Азот обменного аммония	ГОСТ 26489-85	млн ⁻¹	2,0-35,0	0,1-0,9
10.Подвижный бор (метод Бергера и Труога)	ГОСТ Р 50688-94	млн ⁻¹	0,20-4,00	0,03-0,40
11.Подвижный цинк (метод Крупского и Александровой)	ГОСТ Р 50686-94	млн ⁻¹	0,10-5,00	0,02-0,50
12.Подвижный марганец (метод Пейве и Ринькиса)	ГОСТ Р 50682-94	млн ⁻¹	10,0-200	0,7-10
13.Подвижный кобальт (метод Пейве и Ринькиса)	ГОСТ Р 50687-94	млн ⁻¹	0,10-3,00	0,01-0,30
14.Подвижная медь (метод Пейве и Ринькиса)	ГОСТ Р 50684-94	млн ⁻¹	0,50-20,0	0,05-1,3
15.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



Handwritten signature