

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора Головного органа ГССО
И.Е.Добровинский
« 17 » февраля 2000 г.

**Стандартный образец состава (агро-
химических показателей) почвы чер-
ноземной оподзоленной среднесугли-
нистой (на лесовидном суглинке)
(САЧопП –04)**

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер 7326-96

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НД: Техническое задание, утвержденное в 1996 г,

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартный образец предназначен для контроля по-
грешностей, методик выполнения измерений, применяемых при определении состава почв, измерения
методами сравнения (при аттестации СОП), для контроля метрологических характеристик при прове-
дении испытаний средств измерений.

Область применения – сельское хозяйство, охрана природы.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО:

на методы измерений (анализа, испытаний): ГОСТ 26205-91, 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 50683-94, ГОСТ Р 50689-94, ГОСТ Р 50685-94; МУ по проведению контроля качества анализов почв
в лабораториях единой специализированной агрохимической службы, М. ЦИНАО. 1985 г.

ОПИСАНИЕ: СО изготовлен из почвы черноземной оподзоленной среднесуглинистой (на лесовидном
суглинке), 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 Мачигина)	ГОСТ 26205-91	млн ⁻¹	100-400	7-27
2.Подвижный калий (метод Мачигина)	ГОСТ 26205-91	млн ⁻¹	100-800	7-40
3.Органическое вещество (метод Тюрина)	ГОСТ 26213-91	%	1,0-8,0	0,1-0,3
4.Подвижная сера	ГОСТ 26490-85	млн ⁻¹	10,0-55,0	1,0-3,7
5.Азот нитратов	ГОСТ 26488-85	млн ⁻¹	10,0-200	0,7-13
6.Азот обменного аммония	ГОСТ 26951-86 ГОСТ 26489-85	млн ⁻¹ млн ⁻¹	2,0-50	0,3-3
7.Сумма поглощенных оснований	ГОСТ 27821-88	ммоль/100г	10,0-50	1,0-5
8.Подвижный бор	ГОСТ Р 50688-94	млн ⁻¹	0,5-5,0	0,1-0,5
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	0,05-1,0	0,01-0,1
12.Подвижная медь (метод Крупского и Александровой)	ГОСТ Р 50683-94	млн ⁻¹	0,05-2,0	0,01-0,3
13.Подвижный молибден (метод Григга)	ГОСТ Р 50689-94	млн ⁻¹	0,05-1,0	0,01-0,1

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.Г.Сычев

Handwritten signature