

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ФГУП «УНИИМ»

С.В.Медведевских

« 10 » 04 2009 г.

**Стандартный образец состава (агро-
химических показателей) почвы
светло-каштановой солонцеватой
среднесуглинистой (САКашП-04)**

**ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО**

Регистрационный номер ГСО 9319-2009

Взамен номера ГСО 7951-2001

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: техническое задание, утвержденное
22 января 2009 г. Форма выпуска – единичное повторяющееся производство.

Номер и дата выпуска партии ГСО: Партия САКашП-04/1 выпущена 29 апреля 2009 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартный образец предназначен для
контроля погрешностей методик выполнения измерений, применяемых при определении со-
става (агрохимических показателей) почвы светло-каштановой солонцеватой среднесуглини-
стой. 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 26205-91,
ГОСТ 26213-91, ГОСТ 26490-85, ГОСТ 26488-85, ГОСТ 26951-86, ГОСТ 26489-85,
ГОСТ 17.4.4.01-84, ГОСТ Р 50688-94, ГОСТ Р 50686-94, ГОСТ Р 50683-94, ГОСТ Р 50689-94,
ГОСТ Р 50685-94

ОПИСАНИЕ: СО изготовлен из почвы светло-каштановой солонцеватой среднесуглини-
стой, высушенной до воздушно-сухого состояния, в виде порошка.

СО 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 Мачигина)	ГОСТ 26205-91	млн ⁻¹	10-60	1-4
2. Подвижный калий (метод Мачигина)	ГОСТ 26205-91	млн ⁻¹	100-500	3-17
3.Органическое вещество	ГОСТ 26213-91	%	1,00-5,0	0,07-0,3
4. Подвижная сера	ГОСТ 26490-85	млн ⁻¹	5,00-30,0	0,17-0,7
5. Азот нитратов	ГОСТ 26488-85 ГОСТ 26951-86	млн ⁻¹	3,00-15,0	0,20-0,4
6. Азот обменного аммония	ГОСТ 26489-85	млн ⁻¹	5,00-50	0,25-1
7. Емкость катионного обмена	ГОСТ 17.4.4.01-84	ммоль/100г (мг-экв/100г)	10,0-60	0,7-3
8.Подвижный бор (метод Бергера и Труога)	ГОСТ Р 50688-94	млн ⁻¹	0,50-5,0	0,07-0,5
9. Подвижный цинк (метод Крупского и Александровой)	ГОСТ Р 50686-94	млн ⁻¹	0,10-3,00	0,01-0,25
10.Подвижный марганец (метод Крупского и Александровой)	ГОСТ Р 50685-94	млн ⁻¹	5,0-40	0,4-3
11. Подвижный кобальт (метод Крупского и Александровой)	ГОСТ Р 50683-94	млн ⁻¹	0,040-2,00	0,005-0,13
12. Подвижная медь (метод Крупского и Александровой)	ГОСТ Р 50683-94	млн ⁻¹	0,050-2,0	0,008-0,2
13.Подвижный молибден (метод Григга)	ГОСТ Р 50689-94	млн ⁻¹	0,070-1,0	0,007-0,1

РАЗРАБОТЧИК И ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО (САКаШП-04/1): Государственное научное учреждение Всероссийский научно-исследовательский институт агрохимии им. Д.Н. Прянишникова (ГНУ ВНИИА).
127550, Москва, ул. Прянишникова, д. 31 А

Директор ГНУ ВНИИА



В.Г. Сычев

Копия