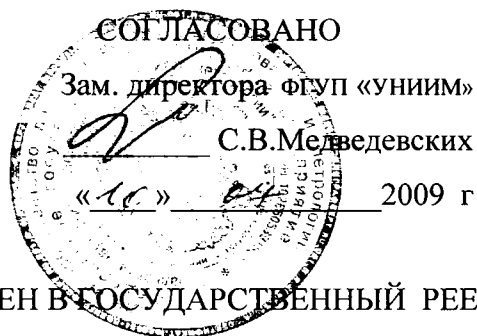


ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



**Стандартный образец состава (агро-
химических показателей) почвы
черноземной карбонатной
легкосуглинистой (САЧкП-05)**

**ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО**

Регистрационный номер ГСО 9320-2009

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 САЧкП-05/3 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 черноземной карбонатной легкосуглинистой.
ГСО может применяться для поверки (калибровки), градуировки средств измерений при усло-
вии 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 черноземной карбонатной легкосуглинистой, высу-
шенной 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	5,0-50	0,5-3
2. Подвижный калий (метод Мачигина)	ГОСТ 26205-91	млн ⁻¹	100-500	3-17
3. Органическое вещество	ГОСТ 26213-91	%	1,00-7,0	0,07-0,2
4. Подвижная сера	ГОСТ 26490-85	млн ⁻¹	2,00-20,0	0,17-0,5
5. Азот нитратов	ГОСТ 26488-85 ГОСТ 26951-86	млн ⁻¹	2,00-10,0	0,13-0,3
6. Азот обменного аммония	ГОСТ 26489-85	млн ⁻¹	2,0-30	0,1-1
7. Емкость катионного обмена	ГОСТ 17.4.4.01-84	ммоль/100г (мг-экв/100г)	10,0-50	0,50-3
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	0,10-2,00	0,01-0,17
10. Подвижный марганец (метод Крупского и Александровой)	ГОСТ Р 50685-94	млн ⁻¹	5,0-50	0,4-3
11. Подвижный кобальт (метод Крупского и Александровой)	ГОСТ Р 50683-94	млн ⁻¹	0,050-1,00	0,007-0,07
12. Подвижная медь (метод Крупского и Александровой)	ГОСТ Р 50683-94	млн ⁻¹	0,050-1,50	0,008-0,15
13. Подвижный молибден (метод Григга)	ГОСТ Р 50689-94	млн ⁻¹	0,020-1,0	0,002-0,1

РАЗРАБОТЧИК И ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО (САЧкП-05/3): 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

Кочет