

(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА (АГРОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ) ПОЧВЫ СОЛОНЕЦ БУРЫЙ ТЯЖЕЛОСУГЛИНИСТЫЙ (САСолП-05)

ГСО 10064-2012

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства:

- Стандартный образец состава (агрохимических показателей) почвы солонец бурый тяжелосуглинистый (САСолП-05). Техническое задание, утвержденное 11 мая 2009 г.,
- Программа испытаний стандартного образца почвы состава (агрохимических показателей) почвы солонец бурый тяжелосуглинистый САСолП -05 в целях утверждения типа, утвержденная в мае 2009 г..

Периодичность актуализации технической документации на стандартный образец не реже одного раз в пять лет.

ФОРМА ВЫПУСКА: единичное производство.

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА:

экземпляры с № 1 по № 500, 14 декабря 2011 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: для контроля точности результатов измерений при определении состава почвы солонец бурый тяжелосуглинистый.

ГСО может применяться для калибровки (поверки), градуировки средств измерений при условии соответствия его метрологических характеристик установленным критериям.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

- **сфера государственного регулирования:** СО используется вне сферы государственного регулирования;
- **область применения:** сельское хозяйство, охрана окружающей среды.

ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРИМЕНЕНИЯ: на методы измерений (анализа, испытаний): ГОСТ 29269-91, ГОСТ 26205-91, ГОСТ 26213-91, 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 50685-94, ГОСТ Р 50683-94, ГОСТ Р 50689-94.

ОПИСАНИЕ: материал стандартного образца изготовлен из почвы солонец бурый тяжелосуглинистый, высушенной до воздушно-сухого состояния. СО поставляются расфасованными по 300 г в плотно закрытых полиэтиленовых пакетах.

(обязательное)

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемые характеристики – агрохимический показатель почвы и границы абсолютной погрешности аттестованного значения при доверительной вероятности $P=0,95$ ($\pm\Delta$).

Т а б л и ц а – Нормированные метрологические характеристики

Агрохимический показатель почвы	НД на метод анализа	Обозначение единицы величины	Интервалы допускаемых аттестованных значений	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности CO ($P=0,95$), $\pm\Delta$
1. Подвижные соединения фосфора (метод Мачигина)	ГОСТ 26205-91	млн ⁻¹	22,3	0,5
2. Подвижные соединения калия (метод Мачигина)	ГОСТ 26205-91	млн ⁻¹	543	7
3. Органическое вещество	ГОСТ 26213-91	%	2,00	0,08
4. Азот нитратов	ГОСТ 26488-85 ГОСТ 26951-86	млн ⁻¹	12,5	0,3
5. Азот обменного аммония	ГОСТ 26489-85	млн ⁻¹	4,42	0,08
6. Емкость катионного обмена	ГОСТ 17.4.4.01-84	ммоль/100г (мг-экв/100г)	24,0	1,0
7. Подвижные соединения бора (метод Бергера и Труога)	ГОСТ Р 50688-94	млн ⁻¹	7,40	0,04
8. Подвижные соединения цинка (метод Крупского и Александровой)	ГОСТ Р 50686-94	млн ⁻¹	0,48	0,03
9. Подвижные соединения марганца (метод Крупского и Александровой)	ГОСТ Р 50685-94	млн ⁻¹	14,0	0,5
10. Подвижные соединения кобальта (метод Крупского и Александровой)	ГОСТ Р 50683-94	млн ⁻¹	0,09	0,01
11. Подвижные соединения меди (метод Крупского и Александровой)	ГОСТ Р 50683-94	млн ⁻¹	0,15	0,02

(обязательное)

12.Подвижные соединения молибдена (метод Григга)	ГОСТ Р 50689-94	млн ⁻¹	0,14	0,01
--	-----------------	-------------------	------	------

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА: 5 лет.

Место и способ нанесения знака утверждения типа на сопроводительные документы стандартного образца: полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта и в правом верхнем углу этикетки стандартного образца утвержденного типа.

РАЗРАБОТЧИК: - 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, корп. А.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: -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, корп. А.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

_____ Ф.В.Булыгин
подпись расшифровка подписи

М.П. «__» _____ 2012 г.