
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА (АГРОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ) ПОЧВЫ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ СРЕДНЕСУГЛИНИСТОЙ (САДПП-10)

ГСО 10413-2014

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

- Техническое задание «Стандартный образец состава (агрохимических показателей) почвы дерново-подзолистой среднесуглинистой (САДПП-10)», утвержденное 3 декабря 2012 г.;

- Программа испытаний стандартного образца состава (агрохимических показателей) почвы дерново-подзолистой среднесуглинистой (САДПП-10) в целях утверждения типа, утвержденная в декабре 2012 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, 3 апреля 2014 г.

НАЗНАЧЕНИЕ для контроля точности результатов измерений при определении состава (агрохимических показателей) почвы дерново-подзолистой среднесуглинистой по ГОСТ Р 54650-2011, ГОСТ 26483-85, ГОСТ 26212-91, ГОСТ 26487-85, ГОСТ 26213-91, ГОСТ 26490-85, ГОСТ 26488-85, ГОСТ 26951-86, 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.

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

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: сельское хозяйство, экология.

ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРИМЕНЕНИЕ: на методы измерений (анализа, испытаний): ГОСТ 29269-91, ГОСТ Р 54650-2011, ГОСТ 26483-85, ГОСТ 26212-91, ГОСТ 26487-85, ГОСТ 26213-91, ГОСТ 26490-85, ГОСТ 26488-85, ГОСТ 26951-86, 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: материал стандартного образца изготовлен из почвы дерново-подзолистой среднесуглинистой, высушенной до воздушно-сухого состояния. СО поставляются расфасованными по 300 г в плотно закрытых полиэтиленовых пакетах.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика – агрохимический показатель почвы.

Т а б л и ц а – Нормированные метрологические характеристики

Агрохимический показатель почвы	НД на метод анализа	Обозначение единицы величины	Аттестованное значение СО	Границы абсолютной погрешности аттестованного значения СО при $P=0.95 \pm \Delta$
1 Подвижные соединения фосфора (метод Кирсанова)	ГОСТ Р 54650-2011	млн ⁻¹	52	1
2 Подвижные соединения калия (метод Кирсанова)	ГОСТ Р 54650-2011	млн ⁻¹	56	1
3 рН	ГОСТ 26483-85	рН	4,71	0,03
4 Гидролитическая кислотность	ГОСТ 26212-91	ммоль/100г	3,12	0,12
5 Обменный кальций	ГОСТ 26487-85	ммоль/100г	6,74	0,08
6 Обменный магний	ГОСТ 26487-85	ммоль/100г	2,83	0,06
7 Органическое вещество (метод Тюрина)	ГОСТ 26213-91	%	2,00	0,11
8 Подвижные соединения серы	ГОСТ 26490-85	млн ⁻¹	3,51	0,10
9 Азот нитратов	ГОСТ 26488-85	млн ⁻¹	2,13	0,11
10 Азот обменного аммония	ГОСТ 26951-86 ГОСТ 26489-85	млн ⁻¹	3,89	0,13
11 Подвижные соединения бора (метод Бергера и Труога)	ГОСТ Р 50688-94	млн ⁻¹	0,54	0,03
12 Подвижные соединения цинка (метод Крупского и Александровой)	ГОСТ Р 50686-94	млн ⁻¹	1,93	0,10
13 Подвижные соединения марганца (метод Пейве и Ринькиса)	ГОСТ Р 50682-94	млн ⁻¹	51,8	1,4
14 Подвижные соединения кобальт (метод Пейве и Ринькиса)	ГОСТ Р 50687-94	млн ⁻¹	0,94	0,03
15 Подвижные соединения меди (метод Пейве и Ринькиса)	ГОСТ Р 50684-94	млн ⁻¹	3,40	0,08
16 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. «16» 06 2014 г.

