

**ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ
СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ**

(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 11.04.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 7164-95

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО СОСТАВА (АГРОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ)
ЧЕРНОЗЕМНОЙ ТИПИЧНОЙ ЛЕГКОСУГЛИНИСТОЙ ПОЧВЫ (САЧП-03)

Назначение СО:

СО предназначен для контроля показателей точности измерений, выполняемых по ГОСТ 26204-91, ГОСТ 26483-85, ГОСТ 26487-85, ГОСТ 26213-91, ГОСТ 26212-91, ГОСТ 26488-85, ГОСТ 26951-86, ГОСТ 26489-85, ГОСТ 26490-85, ГОСТ Р 50685-94, ГОСТ Р 50686-94, ГОСТ Р 50688-94, ГОСТ Р 50689-94, ГОСТ Р 50683-94, ГОСТ 27821-88, измерения методами сравнения (при аттестации СОП), метрологическая аттестация СИ.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 26.09.2005

Описание СО:

материалом СО является естественная почва черноземная типичная легкосуглинистая, в виде порошка расфасован в двойные полиэтиленовые пакеты по 300 г.

Страна изготовитель ГСО: Россия

Изготовитель(и):
ЦИНАО

Страна-импортер:

Организация-импортер:

Форма выпуска (ввоза): серийное повторяющимися партиями

Способ установления аттестованного значения: межлабораторный эксперимент

Срок годности экземпляра СО: 5 лет

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемой характеристики:

агрохимические показатели, % млн-1, ммоль/100г.

Индекс	Аттестованная	Аттестованное	Единица	Границы	***
--------	---------------	---------------	---------	---------	-----

СО	характеристика	значение	величины	погрешности $\pm\Delta^*$	
САЧП-03	Подвижный калий (метод Чирикова)	40-200	млн-1	3-10	А
САЧП-03	рН солевой вытяжки	4.0-7.0	ед.рН	0.2	А
САЧП-03	Гидролитическая кислотность	0.50-5.0	ммоль/100г.	0.03-0.3	А
САЧП-03	Обменный кальций (метод ЦИНАО)	10.0-30.0	ммоль/100г.	0.7-2.0	А
САЧП-03	Обменный (подвижный) магний (метод ЦИНАО)	1.0-7.0	ммоль/100г.	0.1-0.4	А
САЧП-03	Органическое вещество (метод Тюрина)	1.0-8.0	%	0.1-0.3	А
САЧП-03	Подвижная сера	4.0-25.0	млн-1	0.4-2.1	А
САЧП-03	Азот нитратов	1.0-70	млн-1	0.1-5	А
САЧП-03	Азот обменного аммония	2.0-50	млн-1	0.3-3	А
САЧП-03	Подвижный бор (метод Бергера и Труога)	1.0-5.0	млн-1	0.1-0.5	А
САЧП-03	Подвижный цинк (метод Крупского и Александровой)	0.10-3.0	млн-1	0.02-0.4	А
САЧП-03	Подвижный марганец (метод Крупского и Александровой)	10.0-70	млн-1	1.0-6	А
САЧП-03	Подвижный кобальт (метод Крупского и Александровой)	0.10-1.0	млн-1	0.02-0.1	А
САЧП-03	Подвижная медь (метод Крупского и Александровой)	0.10-2.0	млн-1	0.01-0.2	А
САЧП-03	Подвижный молибден (метод Григга)	0.10-2.0	млн-1	0.01-0.2	А
САЧП-03	Сумма поглощенных оснований	10.0-50	ммоль/100г.	1.0-5	А
САЧП-03	Подвижный фосфор (метод Чирикова)	40-600	млн-1	3-30	А

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.