

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

(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 18.06.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 7004-93

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО СОСТАВА (АГРОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ)
ЧЕРНОЗЕМНОЙ ОБЫКНОВЕННОЙ ТЯЖЕЛОСУГЛИНИСТОЙ ПОЧВЫ САЧобП-01

Назначение СО:

СО предназначен для контроля показателей точности измерений (анализов), в том числе показателей точности измерений (анализов), в том числе арбитражных, выполняемых по ГОСТ 26204-91, ГОСТ 26483-85, ГОСТ 26487-85, ГОСТ 26213-91, ГОСТ 26951-86, ГОСТ 26212-91, ГОСТ 26488-85, ГОСТ 26490-85, ГОСТ 26951-86, ГОСТ 26489-85, ГОСТ 26490-85, ГОСТ 17.4.4.01-84 при оценке плодородия почв и сертификации земельных участков, а также для аттестации не стандартизованных средств измерений, применяемых при анализе почв.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.06.2003

Описание СО:

материал СО-черноземная обыкновенная тяжелосуглинистая почва, измельченная и просеянная через сито с диаметром отверстий 2 мм. СО расфасован в полиэтиленовые пакеты по (100-500) 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:

массовая доля компонентов, %, млн-1, ммоль/100 г

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
01	Подвижный фосфор (метод Чирикова)	40-200	млн-1	3-10	А
01	Подвижный калий (метод Чирикова)	40-200	млн-1	3-10	А
01	Гумус	1.0-7.0	млн-1	0.1-0.3	А
01	Азот нитратов	10.0-50	млн-1	0.3-3	А
01	Азот обменного аммония	3.0-70	млн-1	0.4-5	А
02	Емкость поглощения	10-70	ммоль/100г	1-7	А
01	Подвижная сера	4.0-30	млн-1	0.3-1	А
02	Подвижный марганец (метод Крупского и Александровой)	5.00-50	млн-1	0.03-2.5	А
01	Подвижная медь (метод Крупского и Александровой)	0.08-2.0	млн-1	0.01-0.3	А
1#	Подвижный кобальт (метод Крупского и Александровой)	0.050-1.00	млн-1	0.005-0.07	А
02	Подвижный цинк (метод Крупского и Александровой)	0.10-3.0	млн-1	0.02-0.4	А
1#	Подвижный бор (метод Бергера и Труога)	1.0-5.0	млн-1	0.1-0.7	А
01	Подвижный молибден (метод Григга)	0.010-0.5	млн-1	0.002-0.1	А

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.