

**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 6375-92

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО СОСТАВА (АГРОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ)
ЧЕРНОЗЕМНОЙ ОПОДЗОЛЕННОЙ СРЕДНЕСУГЛИНИСТОЙ ПОЧВЫ (САЧ_{опП}-02)

Назначение СО:

СО предназначен для контроля точности результатов измерений состава черноземных почв и аттестации нестандартизованных средств измерений.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 30.06.1997

Описание СО:

СО представляет собой чернозем оподзоленный среднесуглинистый. СО изготовлен в виде порошка, расфасован в многослойные 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, агрохимические показатели, млн-1, рН, мг-экв/100, %

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm \Delta^*$	***
САЧ _{опП} - 02	Подвижный фосфор (метод Чирикова)	40 - 600	млн-1	3 - 40	А

САЧопП-02	Подвижный калий (метод Чирикова)	40 - 400	млн-1	3 - 20	А
САЧопП-02	рН солевой вытяжки	4.0 - 7.0	рН	0.2	А
САЧопП-02	Обменный кальций в 1н KCL- вытяжке	10.0 - 30.0	мг-экв/100	0.7 - 2.0	А
САЧопП-02	Обменный магний в 1н KCL- вытяжке	1.0 - 7.0	мг-экв/100	0.1 - 0.4	А
САЧопП-02	Гумус	1.0 - 6.0	%	0.1 - 0.2	А
САЧопП-02	Гидролитическая кислотность	0.5 - 5.0	мг-экв/100	0.04 - 0.3	А
САЧопП-02	Азот нитратов	1.0 - 70.0	млн-1	0.1 - 4.7	А
САЧопП-02	Азот обменного аммония	2.0 - 50.0	млн-1	0.3 - 3.3	А
САЧопП-02	Подвижная сера	4.0 - 25.0	млн-1	0.3 - 1.3	А
САЧопП-02	Подвижная медь (метод Крупского и Александровой)	0.10 - 2.0	млн-1	0.01 - 0.2	А
САЧопП-02	Подвижный марганец (метод Крупского и Александровой)	10.0 - 70.0	млн-1	0.7 - 35.0	А
САЧопП-02	Подвижный кобальт (метод Крупского и Александровой)	0.10 - 1.0	млн-1	0.01 - 1.0	А
САЧопП-02	Подвижный цинк (метод Крупского и Александровой)	0.10 - 3.0	млн-1	0.02 - 0.4	А
САЧопП-02	Подвижный бор (метод Бергера и Труога)	1.0 - 5.0	млн-1	0.1 - 0.7	А
САЧопП-02	Подвижный молибден (метод Григга)	0.10 - 2.0	млн-1	0.01 - 0.3	А
САЧопП-02	Емкость поглощения	10 - 50	мг-экв/100	1 - 5	А

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.