

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

(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 19.06.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 6059-91

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО СОСТАВА (АГРОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ) СЕРОЙ
ЛЕСНОЙ ТЯЖЕЛОСУГЛИНИСТОЙ ПОЧВЫ САСЛП-04

Назначение СО:

СО предназначен для контроля точности результатов измерений состава каштановых черноземных почв степной и сухостепной зон.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.05.1996

Описание СО:

СО изготовлен в виде порошка, расфасованного в двойные 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:

агрохимические показатели, массовая доля компонентов, млн-1 (ppm), %, мг-экв/100г

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm \Delta^*$	***
01	Подвижный фосфор (метод Мачигина)	7.0 - 110	млн-1 (ppm)	0.9 - 7	А

01	Подвижный калий (метод Мачигина)	100 - 800	млн-1 (ppm)	7 - 40	A
01	Гумус	0.50 - 10.0	%	0.05 - 0.4	A
01	Емкость поглощения	5.0 - 20.0	мг-экв/100г	0.5 - 2.0	A
01	Азот нитратов	10.0 - 120	млн-1 (ppm)	0.7 - 4	A
01	Азот обменного аммония	5.0 - 60	млн-1 (ppm)	0.4 - 2	A
01	Подвижная сера	5.0 - 30	млн-1 (ppm)	0.3 - 1	A
01	Подвижная медь (метод Крупского и Александровой)	0.20 - 2.0	млн-1 (ppm)	0.03 - 0.3	A
01	Подвижный марганец (метод Крупского и Александровой)	1.00 - 200	млн-1 (ppm)	0.07 - 13	A
01	Подвижный кобальт (метод Крупского и Александровой)	0.050 - 1.000	млн-1 (ppm)	5E-3 - 67E-3	A
01	Подвижный цинк (метод Крупского и Александровой)	0.50 - 20.0	млн-1 (ppm)	0.08 - 2.7	A
01	Подвижный бор (метод Бергера и Труога)	0.25 - 4.0	млн-1 (ppm)	0.03 - 0.4	A
01	Подвижный молибден (метод Григга)	0.010 - 0.50	млн-1 (ppm)	0.002 - 0.08	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** A - абсолютная, O - относительная.