

**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 6062-91

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО СОСТАВА (АГРОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ) ЛУГОВОЙ ОРОШАЕМОЙ ТЯЖЕЛОСУГЛИНИСТОЙ ПОЧВЫ САК.ЛУГП-01

**Назначение СО:**

СО предназначен для контроля точности результатов измерений состава каштановых почв, черноземов, серо-бурых и других почв пустынной, полупустынной, степной, сухостепной зон в регионах распространения карбонатных почв.

**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      | 7.0 - 200              | млн-1 (ppm)      | 0.9 - 13                          | А   |

|    |  |               |             |              |   |
|----|--|---------------|-------------|--------------|---|
|    | Мачигина)  |               |             |              |   |
| 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 Кругловой)                     | 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 Кругловой)                  | 0.050 - 1.000 | млн-1 (ppm) | 5E-3 - 67E-3 | A |
| 01 | Подвижный цинк (метод Кругловой)                     | 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

\*\*\* А - абсолютная, О - относительная.