

**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 7070-93

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО СОСТАВА КРУПЫ МАННОЙ (ГСОКМ-01)

**Назначение СО:**

СО предназначен для контроля показателей точности измерений (анализов), в том числе арбитражных, выполняемых по ГОСТ 26226-84, ГОСТ 26657-85, ГОСТ 26176-91, ГОСТ 134.4-84, "Руководство по анализам кормов", М, "Колос" 1982 г., ГОСТ 26932-86, ГОСТ 26927-86, ГОСТ 26933-86, ГОСТ 26934-86, ГОСТ 26931-86, ГОСТ 26928-86, проект ГОСТа Р 50465-93, ОСТ 10-155-88, проект ГОСТа "Методы определения калия", "Методические указания по атомно-абсорбционным методам определения токсичных элементов в пищевых продуктах и пищевом сырье", М, 1992 г. при оценке качества пищевых продуктов и сертификации растительных материалов.

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

Действителен до: 01.09.2003

**Описание СО:**

материалом СО является крупа манная просушенная при 105 град. Цельсия и соответствующая требованиям ГОСТ 7022-54. СО расфасован в герметичную полиэтиленовую упаковку вместимостью (100 - 200) г, снабженную этикеткой. Срок годности СО по сахару и крахмалу - 1 год, по жиру - 3 года.

**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

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
ГСОКМ-01	Клетчатка	0.54	%	0.05	A
ГСОКМ-01	Жир	0.75	%	0.05	A
ГСОКМ-01	Зола	0.45	%	0.01	A
ГСОКМ-01	Сахар	3.15	%	0.17	A
ГСОКМ-01	Крахмал	63.2	%	4.1	A
ГСОКМ-01	Нитраты	70	млн-1	4	A
ГСОКМ-01	Fe	10.6	млн-1	1.7	A
ГСОКМ-01	Ni	0.33	млн-1	0.08	A
ГСОКМ-01	Pb	0.15	млн-1	0.03	A
ГСОКМ-01	Cr	0.29	млн-1	0.08	A
ГСОКМ-01	Hg	0.05	млн-1	0.01	A
ГСОКМ-01	Co	0.05	млн-1	0.01	A
ГСОКМ-01	N2	2.21	%	0.03	A
ГСОКМ-01	P	0.10	%	0.01	A
ГСОКМ-01	K	0.12	%	0.01	A
ГСОКМ-01	Ca	0.006	%	0.001	A
ГСОКМ-01	Zn	8.2	млн-1	1.2	A
ГСОКМ-01	Mn	3.5	млн-1	0.4	A
ГСОКМ-01	Cu	1.71	млн-1	0.22	A

\* при доверительной вероятности 0.95

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