

**ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ  
СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ**  
(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 04.04.2019 г.

**Номер ГСО по Госреестру СО:** ГСО 1484-78

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО СОСТАВА ЗЕРНА ПШЕНИЦЫ (СБМП-01)

**Назначение СО:**

СО предназначен для контроля точности результатов измерений состава материалов растительного происхождения на аттестованные компоненты.

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

**Действителен до:** 01.02.1988

**Описание СО:**

материалом СО является зерно пшеницы. СО изготовлен в виде мелких гранул, расфасованных в полиэтиленовые банки емкостью 100 мл с герметичной крышкой

**Страна изготовитель ГСО:** Россия

**Изготовитель(и):**

МАРИЙСКИЙ ГОСУНИВЕРСИТЕТ  
ЦИНАО

**Страна-импортер:**

**Организация-импортер:**

**Форма выпуска (ввоза):** единичное

**Способ установления аттестованного значения:** межлабораторный эксперимент

**Срок годности экземпляра СО:** 5 лет

**НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**Наименование аттестуемой характеристики:**

содержание компонентов, % (в расчете на материал, высушенный при 105 град. Цельсия)

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
СБМП-01	А1	0.0022	%	0.0002	А

СБМП-01	B	0.00012	%	0.00002	A
СБМП-01	Ba	0.00032	%	0.00005	A
СБМП-01	Be	0.0000008	%	0.0000001	A
СБМП-01	Br	0.0009	%	0.0001	A
СБМП-01	Ca	0.053	%	0.001	A
СБМП-01	Cd	0.000009	%	0.000002	A
СБМП-01	Cl	0.069	%	0.013	A
СБМП-01	Co	0.000006	%	0.000002	A
СБМП-01	Cr	0.000031	%	0.000005	A
СБМП-01	Cu	0.00048	%	0.00001	A
СБМП-01	Fe	0.0089	%	0.0001	A
СБМП-01	I	0.000009	%	0.000001	A
СБМП-01	K	0.420	%	0.003	A
СБМП-01	Li	0.0000070	%	0.0000007	A
СБМП-01	Mg	0.14	%	0.01	A
СБМП-01	Mn	0.0041	%	0.0001	A
СБМП-01	Mo	0.000028	%	0.000002	A
СБМП-01	N	2.27	%	0.02	A
СБМП-01	Na	0.0065	%	0.0005	A
СБМП-01	Ni	0.00007	%	0.00001	A
СБМП-01	P	0.360	%	0.005	A
СБМП-01	Pb	0.000019	%	0.000002	A
СБМП-01	Rb	0.00037	%	0.00003	A
СБМП-01	S	0.16	%	0.02	A

СБМП-01	Si	0.021	%	0.001	A
СБМП-01	Sn	0.0000032	%	0.0000005	A
СБМП-01	Sr	0.00022	%	0.00002	A
СБМП-01	Ti	0.00013	%	0.00001	A
СБМП-01	V	0.000011	%	0.000004	A
СБМП-01	Zn	0.0031	%	0.0001	A
СБМП-01	Zr	0.000029	%	0.000005	A
СБМП-01	Сырой жир	1.04	%	0.05	A
СБМП-01	Сырая зола	1.73	%	0.02	A
СБМП-01	Сырая клетчатка	2.46	%	0.08	A

\* при доверительной вероятности 0.95

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