

**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 7071-93

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО СОСТАВА ЗЕРНА ПШЕНИЦЫ (ГСО3-01)

Назначение СО:

СО предназначен для контроля показателей точности измерений, выполняемых химическими и физико-химическими методами по ГОСТ 13496.4-84, ГОСТ 26657-85, ГОСТ 26226-84, ГОСТ 26176-91, ГОСТ 26570-85, ГОСТ 13496.15-85, ГОСТ 27927-88, ГОСТ 13496.2-91, ГОСТ 13496.19-86, ГОСТ 26927-86, ГОСТ 26928-86, ГОСТ 26931-86, ГОСТ 26932-86, ГОСТ 26933-86, ГОСТ 26934-86, ОСТ 10-155-88. Руководство по анализам кормов, М. "Колос", 1982 г. при определении состава растительного материала.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.09.2003

Описание СО:

материалом СО 01 является зерно пшеницы РФ, материалом СО 02 - зерно пшеницы МНР с содержанием клейковины 30 %. Материал СО однороден, очищен от посторонних примесей (камней, почвы, семян сорняков), высушен при температуре 105 град. Цельсия в течении 1-2 часов. СО расфасован по 100 г в стеклянную или полиэтиленовую тару. 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 элементов, %; млн-1; ед.

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
ГСО3-01-01	Клетчатка	2.68	%	0.05	А
ГСО3-01-02	Клетчатка	2.61	%	0.16	А
ГСО3-01-01	Жир	2.11	%	0.09	А
ГСО3-01-02	Жир	2.15	%	0.10	А
ГСО3-01-01	Зола	2.19	%	0.08	А
ГСО3-01-02	Зола	1.72	%	0.06	А
ГСО3-01-01	Сахар	4.46	%	0.14	А
ГСО3-01-02	Сахар	5.18	%	0.49	А
ГСО3-01-01	Крахмал	55.6	%	2.78	А
ГСО3-01-02	Крахмал	57.8	%	3.7	А
ГСО3-01-01	Нитраты	72	млн-1	4	А
ГСО3-01-02	Нитраты	73	млн-1	6	А
ГСО3-01-01	Клейковина	32	%	2	А
ГСО3-01-02	Клейковина	32	%	3	А
ГСО3-01-01	Стекловидность	66	%	7	А
ГСО3-01-02	Стекловидность	53	%	5	А
ГСО3-01-01	ИДК	67	ед	7	А
ГСО3-01-02	ИДК	66	ед	7	А
ГСО3-01-01	Fe	46.4	млн-1	5.8	А
ГСО3-01-02	Fe	43.7	млн-1	6.2	А
ГСО3-01-01	Cd	0.12	млн-1	0.02	А
ГСО3-01-02	Cd	0.12	млн-1	0.02	А
ГСО3-01-	Ni	0.74	млн-1	0.03	А

01					
ГСО3-01-02	Ni	0.72	мЛН-1	0.23	A
ГСО3-01-01	Pb	0.19	мЛН-1	0.06	A
ГСО3-01-02	Pb	0.19	мЛН-1	0.06	A
ГСО3-01-01	Cr	0.37	мЛН-1	0.07	A
ГСО3-01-02	Cr	0.37	мЛН-1	0.07	A
ГСО3-01-01	Hg	0.05	мЛН-1	0.01	A
ГСО3-01-02	Hg	0.05	мЛН-1	0.01	A
ГСО3-01-01	Co	0.05	мЛН-1	0.01	A
ГСО3-01-02	Co	0.05	мЛН-1	0.01	A
ГСО3-01-01	N2	2.55	%	0.04	A
ГСО3-01-02	N2	2.51	%	0.04	A
ГСО3-01-01	P	0.47	%	0.01	A
ГСО3-01-02	P	0.34	%	0.01	A
ГСО3-01-01	K	0.48	%	0.01	A
ГСО3-01-02	K	0.42	%	0.02	A
ГСО3-01-01	Ca	0.08	%	0.01	A
ГСО3-01-02	Ca	0.08	%	0.01	A
ГСО3-01-01	Zn	3.44	мЛН-1	3.2	A
ГСО3-01-02	Zn	32.5	мЛН-1	2.0	A
ГСО3-01-01	Mn	41.4	мЛН-1	4.5	A
ГСО3-01-02	Mn	39.0	мЛН-1	3.9	A
ГСО3-01-01	Cu	3.25	мЛН-1	0.55	A
ГСО3-01-02	Cu	5.84	мЛН-1	0.31	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.