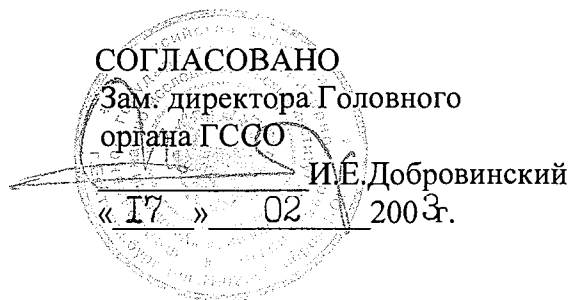


ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



**СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА
ЗЕРНА ПШЕНИЦЫ МОЛОТОЙ (ЗПМ-01)**

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО
РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР ГСО 8244-2003

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НД: Техническое задание, утвержденное 17 июня 2001г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: Стандартный образец состава зерна пшеницы молотой (ЗПМ-01) предназначен для контроля погрешностей методик выполнения измерений при определении состава зерновых культур и пищевых продуктов химическими и физико-химическими методами по НД:

ГОСТ 13496.4-93, ГОСТ 26226-95, ГОСТ 26570-95, ГОСТ 26176-91, ГОСТ 27997-88, ГОСТ 26657-97, ГОСТ 26934-86, ГОСТ 26931-86, ГОСТ 26928-86, ГОСТ 26932-86, ГОСТ 26933-86, ГОСТ 30504-97, ГОСТ 30692-00, ГОСТ 30178-96, ГОСТ 13586.1-68.

Область применения: сельское хозяйство и пищевая промышленность.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ НЕОБХОДИМОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СО:
на методы анализа:

ГОСТ 13496.4-93, ГОСТ 26226-95, ГОСТ 26570-95, ГОСТ 26176-91, ГОСТ 27997-88, ГОСТ 26657-97, ГОСТ 26934-86, ГОСТ 26931-86, ГОСТ 26928-86, ГОСТ 26932-86, ГОСТ 26933-86, ГОСТ 30504-97, ГОСТ 30692-00, ГОСТ 30178-96, ГОСТ 13586.1-68.

Инструкция по применению ГСО состава зерна пшеницы молотой (ЗПМ-01)
(приложение 1 к Паспорту).

ОПИСАНИЕ: Материал ГСО представляет собой зерно пшеницы молотое с внесенными добавками токсичных элементов (свинец, кадмий), расфасованное по 100 г в полиэтиленовые пакеты или банки.

НОРМИРУЕМЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Аттестуемая характеристика СО – массовая доля компонента*	Обозначение единицы физической величины	Интервал допускаемых аттестованных значений СО	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности (P=0.95)
Азот	%	1.30 – 4.00	0.03- 0.06
Сырая зола	%	0.20 – 5.00	0.04- 0.10
Кальций	%	0.030 - 1.00	0.015 - 0.05
Фосфор	%	0.20 - 0.70	0.02 - 0.03
Калий	%	0.25 - 1.00	0.01 - 0.03
Сахар	%	2.00– 10.00	0.24 - 0.51
Крахмал	%	40 - 70	3 - 5
Марганец	млн ⁻¹	10.0 - 80	1.9 - 6
Цинк	млн ⁻¹	10.0 - 100	1.0 - 6
Медь	млн ⁻¹	1.00 - 30	0.15 - 2
Железо	млн ⁻¹	10.0 - 200	3.5 - 20
Свинец	млн ⁻¹	0.100 – 5.00	0.011 - 0.57
Кадмий	млн ⁻¹	0.100 - 2.00	0.011 - 0.23
Сырая клейковина	%	22.00-32.00	0.94
Качество клейковины (ИДК)	Ус. ед.	40 - 75	2

* Массовая доля компонентов рассчитана на абсолютно-сухое вещество

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА СО: 5 лет

РАЗРАБОТЧИК СО: Центральный научно-исследовательский институт агрохимического обслуживания сельского хозяйства (ЦИНАО)

АДРЕС: 127550, Москва, ул. Прянишникова, д. 31, корп. А.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО: Центральный научно-исследовательский институт агрохимического обслуживания сельского хозяйства (ЦИНАО)

АДРЕС: 127550, Москва, ул. Прянишникова, д. 31, корп. А.

Директор ЦИНАО



В.Г.Сычев

Сычев