Приложение к сертификату № 3168
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора Головного
органа ГССО
_____ С.В. Медведевских
«11» 06 2009 г.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙСТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА ЗЕРНА РЖИ (ЗРЖ-01)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО
РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР ГСО 8636-2004

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: Техническое задание, утвержденное 7 июня 2003г. Форма выпуска – единичное производство.
Номер и дата выпуска партии СО: партия выпущена 30 августа 2004 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: ГСО предназначен для контроля погрешностей методик выполнения измерений, применяемых при определении состава зерновых культур и пищевых продуктов изготовленных из них.
СО может использоваться для калибровки (поверки), градуировки средств измерений при условии соответствия его метрологических характеристик установленными критериями.
Область применения: сельское хозяйство и пищевая промышленность.
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ НЕОБХОДИМОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СО: на методы измерений (анализа, испытаний):
ГОСТ 13496.4-93, ГОСТ 13496.2-91, ГОСТ 26226-95, ГОСТ 26570-95, ГОСТ 26176-91, ГОСТ 26657-97, ГОСТ 30504-97, ГОСТ 26930-86, ГОСТ 30178-96.
Инструкция по применению ГСО состава зерна ржи (ЗРЖ-01) (приложение к паспорту).

ОПИСАНИЕ: Материал ГСО представляет собой зерно ржи, отвечающее требованиям ГОСТ 16990-88, расфасованный по 100 г в герметично закрытые полиэтиленовые пакеты или банки.

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Аттестованная характеристика СО – массовая доля компонента*

Индекс СО	Аттестованная характеристика СО – массовая доля компонента*	Обозначение единицы физической величины	Аттестованное значение СО	Погрешность аттестованного значения СО, абсолютная. (при P=0.95)
ЗРЖ-01	Азот	%	1.65	0.03
	Сырая клетчатка	%	2.23	0.05
	Сырая зола	%	1.92	0.05
	Кальций	%	0.080	0.004
	Фосфор	%	0.38	0.03
	Калий	%	0.50	0.02
	Сахар	%	8.15	0.11
	Цинк	млн$^{-1}$	29.9	0.5
	Медь	млн$^{-1}$	4.07	0.17
	Железо	млн$^{-1}$	40.1	1.6
	Свинец	млн$^{-1}$	0.77	0.03
	Мышьяк	млн$^{-1}$	0.022	0.001
	Кадмий	млн$^{-1}$	0.333	0.024

* Массовая доля компонентов рассчитана на абсолютно-сухое вещество

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА СО: до августа 2014 г.

РАЗРАБОТЧИК И ИЗГОТОВИТЕЛЬСО: ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ АГРОХИМИИ им. Д.Н.ПРЯНИШНИКОВА (ГНУ ВНИИА)

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

Директор ГНУ ВНИИА В.Г.Сычев