

Приложение к сертификату № 3728  
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТНЫЙ  
ОБРАЗЕЦ СОСТАВА СОИ (С-01)  
ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР  
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО  
РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР ГСО 9091-2008

ИД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: Техническое задание, утвержденное 21 марта 2006г. Форма выпуска – единичное производство.  
Номер и дата выпуска партии СО: партия выпущена в сентябре 2008г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: ГСО предназначен для контроля погрешностей методики выполнения измерений, применяемых при определении состава сои, кормовых и пищевых продуктов изготовленных из них.  
СО может использоваться для калибровки (поверки), градуировки средств измерений при условии соответствия его метрологических характеристик установленным критериям.  
Область применения: сельское хозяйство.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ НЕОБХОДИМОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СО:  
на методы измерений (анализа, испытаний): ГОСТ 13496.4-93, ГОСТ 13496.2-91,  
ГОСТ 13496.15-97, ГОСТ 26570-95, ГОСТ 26176-91, ГОСТ 26657-97, ГОСТ 30504-97,  
ГОСТ 13496.19-93, ГОСТ 26930-86, ГОСТ 30178-96.  
Инструкция по применению ГСО состава сои (приложение к паспорту).

ОПИСАНИЕ: Материал ГСО представляет собой семена сои, отвечающие требованиям ГОСТ 17109-88, расфасованные по 100 г в герметично закрытые полиэтиленовые пакеты или банки.

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Аттестуемая характеристика СО – массовая доля компонента\*

Индекс СО	Компонент	Обозначение единицы физической величины	Аттестованное значение СО	Абсолютная погрешность аттестованного значения СО, (при P=0,95)
С-01	Азот	%	5,90	0,04
	Сырая клетчатка	%	7,85	0,14
	Сырой жир	%	20,06	0,13
	Кальций	%	0,26	0,02
	Фосфор	%	0,80	0,01
	Калий	%	2,07	0,05
	Сахар	%	12,71	0,25
	Крахмал	%	3,72	0,09
	Нитраты	мгн <sup>-1</sup>	103	5
	Цинк	мгн <sup>-1</sup>	45,5	0,7
	Медь	мгн <sup>-1</sup>	10,60	0,22
	Железо	мгн <sup>-1</sup>	95	6
	Свинец	мгн <sup>-1</sup>	0,51	0,02
	Кадмий	мгн <sup>-1</sup>	0,117	0,007
Мышьяк	мгн <sup>-1</sup>	0,021	0,001	

\* Массовая доля компонентов рассчитана на абсолютно-сухое вещество.

Срок годности экземпляра ГСО: 5 лет

РАЗРАБОТЧИК И ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО: ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ АГРОХИМИИ  
им. Д.Н.ПРИЯНИНИКОВА (ГНУ ВНИИХ)  
АДРЕС: 127550, Москва, ул. Прияниникова, д. 31, корп. А.

Директор ГНУ ВНИИХ

В.Г. Сычев

