

---

## ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

---

### УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА КРУПЫ ГРЕЧНЕВОЙ (КГ-01)

#### ГСО 10001-2011

**ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства:** Стандартный образец состава крупы гречневой (КГ-01). Техническое задание, утвержденное 17 февраля 2009 г., программа испытаний стандартного образца состава крупы гречневой в целях утверждения типа, утвержденная в феврале 2009 г.

Периодичность актуализации технической документации на стандартный образец не реже одного раз в пять лет.

**ФОРМА ВЫПУСКА:** единичное производство.

**НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА:** экземпляры с № 1 по № 500, сентябрь 2011 г.

**НАЗНАЧЕНИЕ:** для контроля погрешностей методик измерений, применяемых при определении состава продуктов переработки зерна на крупу и пищевых продуктов, изготовленных из них.

ГСО может применяться для калибровки (поверки), градуировки средств измерений при условии соответствия его метрологических характеристик установленным критериям.

**СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:**

- **сфера государственного регулирования:** СО используется вне сферы государственного регулирования;
- **область применения:** пищевая и перерабатывающая промышленность.

**ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРИМЕНЕНИЯ:** на методы измерений (анализа, испытаний): ГОСТ 26570-95, ГОСТ 26657-97, ГОСТ 30504-97, ГОСТ 30178-96, ГОСТ 26930-86.

**ОПИСАНИЕ:** Материал стандартного образца представляет собой крупу гречневую, отвечающую требованиям ГОСТ 5550-74. СО расфасованы по 100 г в герметично закрывающиеся полиэтиленовые пакеты или банки.

### НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестованная характеристика СО – массовая доля элемента\*

Наименование элемента	НД на метод анализа	Обозначение единицы величины	Аттестованное значение СО	Границы абсолютной погрешности аттестованного значения СО, (при P=0,95)
Кальций	ГОСТ 26570-95	%	0,05	±0,01
Фосфор	ГОСТ 26657-97	%	0,41	±0,01
Калий	ГОСТ 30504-97	%	0,48	±0,02
Железо	ГОСТ 30178-96	млн <sup>-1</sup>	30,5	±0,6
Медь	ГОСТ 30178-96	млн <sup>-1</sup>	5,0	±0,1
Цинк	ГОСТ 30178-96	млн <sup>-1</sup>	24,0	±0,2
Свинец	ГОСТ 30178-96	млн <sup>-1</sup>	0,51	±0,02
Кадмий	ГОСТ 30178-96	млн <sup>-1</sup>	0,075	±0,003
Мышьяк	ГОСТ 26930-86	млн <sup>-1</sup>	0,025	±0,002

\* Массовая доля компонентов рассчитана на абсолютно-сухое вещество

**СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА:** 5 лет

**Место и способ нанесения знака утверждения типа на сопроводительные документы стандартного образца:** полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта и в правом верхнем углу этикетки стандартного образца утвержденного типа.

**РАЗРАБОТЧИК:** - ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ АГРОХИМИИ имени Д.Н.ПРЯНИШНИКОВА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК (ГНУ ВНИИА РОССЕЛЬХОЗАКАДЕМИИ)  
Адрес: 127550, Москва, ул. Прянишникова, д. 31, корп. А.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:** - ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ АГРОХИМИИ имени Д.Н.ПРЯНИШНИКОВА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК (ГНУ ВНИИА РОССЕЛЬХОЗАКАДЕМИИ)  
Адрес: 127550, Москва, ул. Прянишникова, д. 31, корп. А.

Заместитель  
Руководителя Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии

\_\_\_\_\_ Е.Р.Петросян  
подпись расшифровка подписи

М.П. «\_\_» \_\_\_\_\_ 2011 г.