
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА ЗЕРНА ОВСА (30-02)

ГСО 10287-2013

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: «Стандартный образец состава зерна овса. Техническое задание», утвержденное 05 апреля 2011 г., «Программа испытаний стандартного образца состава зерна овса в целях утверждения типа», утвержденная 22 июня 2013 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, октябрь 2013 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: для аттестации методик измерений и контроля точности результатов измерений массовой доли элементов состава зерна овса.

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

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

- **сфера государственного регулирования:** выполнение работ по оценке соответствия промышленной продукции и продукции других видов, а также иных объектов установленным законодательством Российской Федерации обязательным требованиям (Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 015/2011 «О безопасности зерна»);

- **область применения:** сельское хозяйство, пищевая промышленность.

ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРИМЕНЕНИЕ: на методы измерений (анализа, испытаний): ГОСТ Р 51417-99, ГОСТ Р 52839-2007, ГОСТ 26570-95, ГОСТ 26657-97, ГОСТ 26176-91, ГОСТ 30178-96, ГОСТ 26930-86.

ОПИСАНИЕ: Материал стандартного образца представляет собой зерно овса, отвечающее требованиям ГОСТ 28673-90. 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)
Азот	ГОСТ Р 51417-99	%	1,99	±0,05
Клетчатка	ГОСТ Р 52839-07	%	12,25	±0,25
Кальций	ГОСТ 26570-95	%	0,11	±0,01
Фосфор	ГОСТ 26657-97	%	0,42	±0,02
Сахар	ГОСТ 26176-91	%	3,48	±0,09
Крахмал	ГОСТ 26176-91	%	37,8	±0,4
Железо	ГОСТ 30178-96	млн ⁻¹	52,8	±0,5
Медь	ГОСТ 30178-96	млн ⁻¹	2,49	±0,06
Цинк	ГОСТ 30178-96	млн ⁻¹	23,7	±0,6
Свинец	ГОСТ 30178-96	млн ⁻¹	0,42	±0,03
Кадмий	ГОСТ 30178-96	млн ⁻¹	0,067	±0,003
Мышьяк	ГОСТ 26930-86	млн ⁻¹	0,021	±0,001

* Аттестованное значение рассчитано на материал, просушенный при (105±2)°С в течение 3-х часов.

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

_____ **Ф.В.Булыгин**
подпись расшифровка подписи

М.П. «___» _____ 2013 г.