

## ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

### СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ МАССОВОЙ ДОЛИ СЫРОЙ КЛЕЙКОВИНЫ В ЗЕРНЕ

**ГСО 10887-2017**

**Назначение стандартного образца:** испытания средств измерений (СИ) в целях утверждения типа, аттестации методик измерений, а также для контроля точности результатов измерений массовой доли сырой клейковины.

СО может быть использован для поверки, калибровки СИ состава зерна и продуктов его переработки при условии соответствия метрологических характеристик требованиям методики поверки, методики калибровки.

Область промышленности, производства, где преимущественно надлежит применять стандартный образец: зерноперерабатывающая, пивоваренная, комбикормовая промышленность, сельское хозяйство, приборостроение.

**Описание стандартного образца:** Стандартный образец представляет собой зерно пшеницы по ГОСТ Р 52554-2006 или семена пшеницы по ГОСТ Р 52325-2005, расфасованное в герметичные полиэтиленовые пакеты массой от 200 г до 700 г, соответствующей массе пробы зерна, измеряемой на анализаторе состава или указанной в методике измерений.

**Форма выпуска:** серийное производство периодически повторяющимися партиями.

#### **Метрологические характеристики:**

Наименование аттестуемой характеристики: массовая доля сырой клейковины, %.

Нормированные метрологические характеристики приведены в таблице 1.

Интервал допускаемых аттестованных значений СО, %	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности при $P = 0,95$ , %
19,0 – 36,0	$\pm 0,6$

**Срок годности экземпляра:** 2 года

**Знак утверждения типа:** наносится полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта и в правом верхнем углу этикетки стандартного образца.

**Комплектность стандартного образца:** экземпляр СО снабжен этикеткой и паспортом СО, оформленными по ГОСТ Р 8.691-2010 «Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные образцы материалов (веществ). Содержание паспортов и этикеток».

#### **Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу:**

1. **Наименование и обозначение технической документации, по которой выпущен (будет выпускаться) стандартный образец:** «Техническое задание на разработку стандартного образца массовой доли сырой клейковины в зерне», утвержденное ФГУП «УНИИМ» 12.12.2016 г., Программа испытаний стандартного образца массовой доли сырой клейковины в зерне в целях утверждения типа, утвержденная ФГУП «УНИИМ» 10.04.2017 г.

**2. Документы, определяющие применение:**

- ГОСТ Р 8.593-2002 ГСИ. Анализаторы состава зерна и кормов инфракрасные. Методика поверки;
  - ГОСТ Р 54478-2011 Зерно. Методы определения количества и качества клейковины в зерне пшеницы;
  - ГОСТ Р ИСО 5725-1-2002 Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. (Часть 1-6);
- Методики измерений массовой доли сырой клейковины.

**3. Периодичность актуализации технической документации на стандартный образец:**  
не реже одного раза в пять лет.

**Номер экземпляра (партии), дата выпуска:** представлена в целях утверждения типа стандартного образца партия 1 от 14.04.2017 г.

**Изготовитель:** Федеральное государственное унитарное предприятие «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП «УНИИМ»),  
620075, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, д. 4.  
ИНН: 6662003205.

**Заявитель:** Федеральное государственное унитарное предприятие «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП «УНИИМ»),  
620075, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, д.4.

**Испытательный центр:** Федеральное государственное унитарное предприятие «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП «УНИИМ»),  
620075, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, д.4, аттестат аккредитации в области обеспечения единства измерений № РОСС RU.0001.310442.

Заместитель  
Руководителя Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии



подпись

С.С. Голубев  
расшифровка подписи

М.П. «15» 05 2017 г.