

## ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА ПЕСТИЦИДА ГЛИФОСАТА

**ГСО 11587-2020**

**Назначение стандартного образца:** аттестация и валидация методик измерений, контроль точности результатов измерений массовой доли глифосата в технических продуктах, препаратах на его основе, а также объектах окружающей среды.

Стандартный образец может использоваться для установления и контроля стабильности градуировочной (калибровочной) характеристики при соответствии метрологических характеристик стандартного образца требованиям методики измерений.

Область промышленности, производства, где преимущественно надлежит применять стандартный образец: химическая промышленность, сельское хозяйство, охрана окружающей среды.

**Описание стандартного образца:** материал стандартного образца представляет собой порошок белого цвета, расфасованный по  $(0,1 \pm 0,01)$  г в стеклянные флаконы из темного стекла вместимостью 10 см<sup>3</sup>; флакон закрывается винтовой пластиковой крышкой, с пластиковым кольцом для контроля первого вскрытия. На каждом флаконе приклеена этикетка, оформленная согласно требованиям ГОСТ Р 8.691-2010.

Разработчик стандартного образца – АО Фирма «Август».

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

**Метрологические характеристики:** аттестуемая характеристика – массовая доля глифосата, %.

Т а б л и ц а 1 - Нормированные метрологические характеристики

Аттестуемая характеристика СО	Интервал допускаемых аттестованных значений СО, %	Границы допускаемых значений относительной погрешности аттестованного значения СО (при $P=0,95$ ), $\pm\delta$ %
Массовая доля глифосата, %	от 95,0 до 99,9 вкл	$\pm 3$

**Срок годности экземпляра:** 5 лет.

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

**Комплектность стандартного образца:** флакон с этикеткой и паспорт стандартного образца, оформленные согласно требованиям ГОСТ Р 8.691-2010.

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

**1. Техническая документация, по которой выпущен (будет выпускаться) стандартный образец:**

- «Техническое задание на разработку стандартного образца состава пестицида глифосата», утвержденное АО Фирма «Август» 27.01.2020 г.;
- «Программа испытаний стандартного образца состава пестицида глифосата в целях утверждения типа», утвержденная УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» 21.04.2020 г.;

**2. Документы, определяющие применение стандартного образца:**

- ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»;
- ГОСТ Р ИСО 5725-1-2002 – ГОСТ Р ИСО 5725-6-2002 «Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений»;
- методики измерений массовой доли глифосата в технических продуктах, препаратах на его основе, а также объектах окружающей среды.

**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 GL001-19, 28 февраля 2020 г.

**Изготовитель:** Акционерное общество фирма «Август» (АО Фирма «Август»), 142432, Московская область, Ногинский район, г. Черноголовка, ул. Центральная, д. 20А, ИНН 5046001101.

**Заявитель:** Акционерное общество фирма «Август» (АО Фирма «Август»), 142432, Московская область, Ногинский район, г. Черноголовка, ул. Центральная, д. 20А.

**Испытательный центр:** Уральский научно-исследовательский институт метрологии – филиал Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии имени Д.И. Менделеева» (УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»), 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

\_\_\_\_\_ А.В. Кулешов  
подпись расшифровка подписи

М.П. « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.