

## ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

### СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА ПЕСТИЦИДА 4,4'-ДДТ (4,4'-ДДТ-Т СО УНИИМ)

ГСО 10732-2015

**Назначение стандартного образца:** калибровка, градуировка, поверка, испытания, в том числе в целях утверждения типа хроматографов, аттестация методик измерений содержания 4,4'-ДДТ в пестициде 4,4'-ДДТ, передача единицы массовой доли основного компонента к стандартным образцам состава пестицида 4,4'-ДДТ методом сравнения. Область промышленности, производства, где преимущественно надлежит применять стандартный образец: химическая промышленность.

**Описание стандартного образца:** экземпляр стандартного образца представляет собой порошок белого цвета 4,4'-ДДТ (4,4' –дихлордифенилтрихлорэтан) с массовой долей основного вещества не менее 95,0 %, расфасованный по 0,1 грамма в стеклянные виалы с кримповой крышкой.

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

#### Метрологические характеристики:

Аттестованная характеристика – массовая доля 4,4'-ДДТ, %

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

Аттестуемая характеристика	Интервал допускаемых аттестованных значений, %	Границы допускаемых значений относительной погрешности при P=0,95, %	Относительная расширенная неопределенность при k=2, %
Массовая доля 4,4'-ДДТ	95,0 - 100,0	± 1,0	1,0

**Срок годности экземпляра СО:** 1 год.

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

**Комплектность стандартного образца:** экземпляр стандартного образца, помещенный в пакет из полиэтилена, снабжен паспортом стандартного образца и этикеткой, оформленные согласно ГОСТ Р 8.691-2010 «Стандартные образцы материалов (веществ). Содержание паспортов и этикеток».

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

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

- «Техническое задание. Стандартный образец состава пестицида 4,4'-ДДТ (4,4'-ДДТ-Т СО УНИИМ)», утвержденное ФГУП «УНИИМ» 15.04.2015 г.;
- «Программа испытаний стандартного образца состава пестицида 4,4'-ДДТ (4,4'-ДДТ-Т СО УНИИМ) в целях утверждения типа», утвержденная ФГУП «УНИИМ» 25.06.2015 г.;
- «Программа испытаний стандартного образца состава пестицида 4,4'-ДДТ (4,4'-ДДТ-Т СО УНИИМ) в целях утверждения типа серийного выпуска», утвержденная ФГУП «УНИИМ» 25.06.2015 г.

**2. Документы, определяющие применение:** ГОСТ 32181-2013 «Табак и табачные изделия. Определение остаточных количеств хлорорганических пестицидов. Газохроматографический метод»; ГОСТ 32194-2013 «Корма, комбикорма. Определение остатков хлорорганических пестицидов методом газовой хроматографии»; ГОСТ Р 53217-2008 «Качество почвы. Определение содержания хлорорганических пестицидов и полихлорированных бифенилов».

**3. Наименование и обозначение нормативного документа на государственную поверочную схему:** ГОСТ Р 8.735.2-2013 «Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений содержания органических компонентов в жидких и твердых веществах и материалах. Передача единиц от государственного первичного эталона на основе жидкостной и газовой хромато-масс-спектрометрии с изотопным разбавлением и гравиметрии».

**4. Периодичность актуализации технической документации на тип стандартного образца:** не реже одного раза в пять лет.

**Номер экземпляра (партии), дата выпуска:** представлена в целях утверждения типа стандартного образца партия № 1, сентябрь 2015 г.

**Изготовитель:** Федеральное государственное унитарное предприятие «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП «УНИИМ»), 620000, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4, e-mail: uniim@uniim.ru, ИНН 6662003205.

**Заявитель:** Федеральное государственное унитарное предприятие «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП «УНИИМ»), 620000, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4, e-mail: uniim@uniim.ru.

**Испытательный центр:** Федеральное государственное унитарное предприятие «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП «УНИИМ»), 620000, г.Екатеринбург, ГСП-824, ул. Красноармейская, 4, аттестат аккредитации в области обеспечения единства измерений № РОСС RU.0001.310442.

Заместитель  
Руководителя Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии

\_\_\_\_\_ С.С.Голубев  
подпись расшифровка подписи

М.П. «\_\_» \_\_\_\_\_ 2015 г.