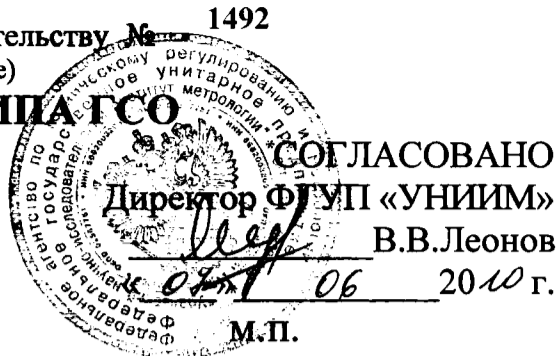


**ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО**



Государственный стандартный  
образец состава раствора  
ДДЭ в бензоле

**ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ  
ГСО**  
Регистрационный номер ГСО 7301-96

**НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО:** техническое задание, утвержденное 15.01.1996г. Форма выпуска - серийное (периодически повторяющимися партиями) производство.

**НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ:** партия СО № 11 выпущена в октябре 2009 г.

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** стандартный образец предназначен для градуировки хроматографов, аттестации МВИ, контроля погрешности МВИ.

Область применения – охрана окружающей среды, санэпиднадзор, пищевая промышленность.

**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ,** определяющие необходимость применения СО:

ГОСТ Р 51209-98 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией.

ПНД Ф 14.2:4.74-96 Методика выполнения измерений массовой концентрации хлорорганических пестицидов и полихлорированных бифенилов в питьевых и природных водах.

РД 52.18.180-2001 Методика выполнения измерений массовой доли галогенорганических пестицидов п,п'-ДДТ, п,п'-ДДЭ, альфа-ГХЦГ, трифлуралина в пробах почвы методом газожидкостной хроматографии. Методика выполнения измерений методом газожидкостной хроматографии

**ОПИСАНИЕ:** Материал СО представляет собой раствор ДДЭ (4,4'-дихлордифенилдиэтилэна) в бензоле. Материал ГСО расфасован в запаянные стеклянные ампулы по 5 см<sup>3</sup>.

**НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Аттестованная характеристика	Интервал допускаемых аттестованных значений СО	Относительная погрешность аттестованного значения СО, P=0,95
Массовая концентрация ДДЭ	0,090 – 0,110 мг/см <sup>3</sup>	± 3 %

Срок годности экземпляра СО: 1 год.

**РАЗРАБОТЧИК СО:** Общество с ограниченной ответственностью научно-производственная фирма «Реактив», (ООО НПФ «Реактив»), Федеральное государственное унитарное предприятие «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП «УНИИМ»), 620000, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, д.4.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО:** Общество с ограниченной ответственностью научно-производственная фирма «Реактив», (ООО НПФ «Реактив»), 450029, г. Уфа, ул. Ульяновых, 75.

Директор ООО НПФ «Реактив»,

Зам. директора ФГУП «УНИИМ»

