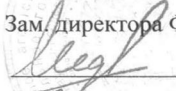


**ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО**

**СОГЛАСОВАНО**  
Научно-методический центр ГССО  
Зам. директора ФГУП "УНИИМ"  
  
С.В. Медведевских  
«29» 10 2010 г.  
М.П.

**Государственный стандартный образец  
состава раствора изотопно-меченых  
полихлорированных дибензо-п-диоксинов  
в нонане (ДФ-4)**

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР  
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер: ГСО 9633-2010

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: Техническое задание, утвержденное 21.10.2009 г.  
Форма выпуска – серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Номер и дата выпуска партии ГСО: партия № 1, выпущенная 06.10.2010 г.

НАЗНАЧЕНИЕ ГСО: выполнение измерений содержания полихлорированных дибензо-п-диоксинов в объектах окружающей среды, в биологических материалах, в пищевой, целлюлозно-бумажной и другой продукции методом хромато-масс-спектрометрии с изотопным разбавлением; аттестация методик измерений.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: экология, здравоохранение, научные исследования.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ НЕОБХОДИМОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ГСО:  
ПНД Ф 14.1:2:4.251-08; ПНД Ф 13.3.64-08; ПНД Ф 13.1.65-08; ПНД Ф 16.1.2:2.2.56-08 и др.;  
РМГ 61-2003.

ОПИСАНИЕ ГСО: Материал ГСО представляет собой раствор изотопно-меченых полихлорированных дибензо-п-диоксинов в нонане, расфасованный не менее чем по 1,2 см<sup>3</sup> в ампулы из темного стекла с этикеткой по ГОСТ 8.315-97.

**НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Аттестуемые характеристики СО: массовые концентрации компонентов в растворе в нг/см<sup>3</sup>.

Аттестуемый компонент	Номинальное аттестованное значение СО, нг/см <sup>3</sup>	Допускаемое значение относительной погрешности аттестованного значения СО при P=0,95, %
1,2,3,4-Тетрахлордibenзо-п-диоксин- <sup>13</sup> C <sub>12</sub> (1,2,3,4-ТХДД- <sup>13</sup> C <sub>12</sub> )	500	10
1,2,3,7,8,9-Гексахлордibenзо-п-диоксин- <sup>13</sup> C <sub>12</sub> (1,2,3,7,8,9-ГкХДД- <sup>13</sup> C <sub>12</sub> )	500	10

Срок годности экземпляра ГСО: 5 лет.

РАЗРАБОТЧИК и ИЗГОТОВИТЕЛЬ ГСО: Федеральное государственное унитарное предприятие  
«Российский научно-исследовательский центр чрезвычайных ситуаций» Федерального медико-  
биологического агентства (ФГУП «РосНИЦС» ФМБА России).  
123182, г. Москва, Щукинская ул., д. 40



Директор ФГУП «РосНИЦС» ФМБА России

С.Ю. Семенов