

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 крови, содержащей ртуть  
(СО VL-Hg)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР  
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО  
Регистрационный номер: ГСО 9653-2010

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: Техническое задание, утвержденное 15.11.2009 г.  
Форма выпуска – серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Номер и дата выпуска партии ГСО: партия № 1a, партия № 1b, выпущенные 30.09.2010 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: Контроль погрешности методик измерений массовой концентрации ртути в крови человека и животных; аттестация методик измерений.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: здравоохранение, ветеринария, научные исследования.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ НЕОБХОДИМОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ГСО:  
ГОСТ Р ИСО 5725-6-2002; РМГ 76-2004; РМГ 61-2003.

ОПИСАНИЕ: Материал ГСО представляет собой лиофилизированную кровь человека или животных, содержащую ртуть. Материал ГСО расфасован по (150 ± 3) мг или по (600 ± 3) мг в стеклянные флаконы с этикеткой, закрытые резиновыми пробками и герметизированные алюминиевыми колпачками. При разведении материала экземпляра ГСО в 4 см<sup>3</sup> дистиллированной воды получают раствор с соответствующим аттестованным значением ГСО.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика СО, единица измерений	Интервал допускаемых значений массовой концентрации ртути	Допускаемое значение относительной погрешности аттестованного значения СО при P=0,95
Массовая концентрация ртути, мкг/дм <sup>3</sup>	От 4 до 40 вкл.	5 %

Срок годности экземпляра ГСО: 1 год.

РАЗРАБОТЧИК и ИЗГОТОВИТЕЛЬ ГСО:

Федеральное государственное учреждение науки "Институт токсикологии" Федерального медико-биологического агентства России (ФГУН ИТ ФМБА России)

192019, г. Санкт-Петербург, ул. Бутлерова, д.1

Директор ФГУН "ИНСТИТУТ  
ТОКСИКОЛОГИИ" ФМБА России  
д.м.н., профессор



*С.П. Нечипоренко*

С.П. Нечипоренко

М.П.

*Роски*