

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Директор Головного органа ГССО

*Леонов* В.В. Леонов

« 22 » Февраля 2006 г.

М.П.

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер 7937-2001

Государственный стандартный образец  
состава раствора  
патулина в смеси бензола и ацетонитрила  
(П-10)

НД на выпуск и форма выпуска ГСО: техническое задание, утвержденное 08.11.2000 г.,  
методика приготовления ГСО.

Форма выпуска – единичное повторяющееся производство.

Номер и дата выпуска партии ГСО: партия выпущена в марте 2006 г.

**НАЗНАЧЕНИЕ и ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** СО предназначен для градуировки средств измерений при определении остаточных количеств патулина в кормах, кормовом сырье, продуктах питания и продовольственном сырье, для метрологической аттестации вновь разрабатываемых МВИ, для контроля характеристик погрешности измерений, выполняемых по МВИ методами спектрофотометрии, жидкостной и тонкослойной хроматографии.

Область применения – санэпиднадзор; ветеринарная служба; пищевая промышленность;  
сельское хозяйство; научные исследования.

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

МР 2655-82, ГОСТ 28038-89.

**ОПИСАНИЕ:**

СО представляет собой раствор патулина чистотой не менее 95 % в смеси бензола и ацетонитрила (соотношение объемов 9:1) номинальным объемом 1 см<sup>3</sup>, расфасованный в запаянные стеклянные ампулы.

**НОРМИРУЕМЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Аттестуемая характеристика СО – массовая концентрация

4-гидрокси-4Н-фуро [3,2-е] пиран-2(6Н)-ОН.

Интервал допускаемых аттестованных значений от 9 мкг/см<sup>3</sup> до 11 мкг/см<sup>3</sup>.

Границы допускаемого значения относительной погрешности ± 10% при доверительной вероятности 0,95.



Срок годности экземпляра СО: 1,5 года

**РАЗРАБОТЧИКИ:**

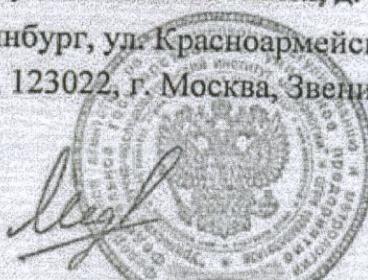
ГНУ ВНИИВСГЭ, 123022, г. Москва, Звенигородское шоссе, д. 5

ООО «ИМИД», 350072, г. Краснодар, ул. Тополиная Аллея, д. 10;

ФГУП «УНИИМ», 620000, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, д. 4.

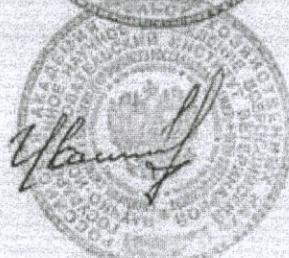
**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:** ГНУ ВНИИВСГЭ, 123022, г. Москва, Звенигородское шоссе, д. 5

Зам. директора ФГУП «УНИИМ»



С.В. Медведевских

Зам. директора ГНУ ВНИИВСГЭ



В.В. Ивановцев

Зам. директора ООО «ИМИД»



Ю.Д. Коган