

### ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Директор Головного органа ГССО

В.В. Леонов

« 22 » 06 2006 г.



М.П.

Государственный стандартный образец  
состава раствора  
зеараленона в бензоле (З-20)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО  
Регистрационный номер 7943-2001

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 феврале 2006 г.

**НАЗНАЧЕНИЕ и ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** СО предназначен для градуировки средств измерений при определении остаточных количеств зеараленона 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:

МУ 2964-84, МУ 5177-90, ГОСТ 28001-88.

**ОПИСАНИЕ:**

СО представляет собой раствор зеараленона чистотой не менее 95 % в бензоле номинальным объемом 1 см<sup>3</sup>, расфасованный в запаиваемые стеклянные ампулы.

**НОРМИРУЕМЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Аттестуемая характеристика СО – массовая концентрация

лактон 6-(10-гидрокси-6-оксо-транс-1-ундецил)-β-резорциловой кислоты.

Интервал допускаемых аттестованных значений от 18 мкг/см<sup>3</sup> до 20 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