

## ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО  
Зам. директора  
Главного органа ГССО

*С.В. Медведевских*  
С.В. Медведевских  
«18» 06 2007г.

Государственный стандартный образец  
состава пестицида гамма-ГХЦГ (линдана)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР  
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер ГСО 8890-2007

НД на выпуск и форма выпуска ГСО: Техническое задание, утвержденное в январе 2007г.

Форма выпуска - единичное повторяющееся производство.

Номер и дата выпуска партии ГСО: партия №1, выпущена в мае 2007 г.

**НАЗНАЧЕНИЕ и ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** стандартный образец предназначен для градуировки хроматографов, аттестации и контроля погрешностей методик выполнения измерений содержания гамма-ГХЦГ (линдана) в технических пестицидах и препаратах на их основе, в продуктах питания и пищевом сырье, в объектах окружающей среды.  
Область применения - пищевая промышленность, санэпиднадзор, охрана окружающей среды.

**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ,** определяющие необходимость применения СО:  
СанПиН 2.3.2 1078-01 «Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов» и ГН 1.2.1323-03 «Гигиенические нормативы содержания пестицидов в объектах окружающей среды».

**ОПИСАНИЕ:** СО представляет собой мелкодисперсный порошок белого цвета. Материал СО расфасован в вials из темного стекла с завинчивающейся крышкой, массой не менее 0,2 г.

**НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Аттестуемая характеристика - массовая доля гамма-ГХЦГ (линдана)-(1,2,4,5/3,6)-1,2,3,4,5,6-гексахлорциклогексана, в %.

Интервал допускаемых аттестованных значений: от 98% до 100 %

Границы допускаемых значений абсолютной погрешности, при доверительной вероятности  $P=0,95$  составляют  $\pm 0,6\%$

Срок годности экземпляра ГСО: 5 лет.

Разработчик и изготовитель: Научно-производственный и аналитический центр «Эколан», 121165, Москва, Кутузовский пр., д.30/32.

Генеральный директор НПАЦ «Эколан»



Л.Ю. Чиликина