

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
приложение к сертификату об утверждении типа стандартного образца
от 18 июля 2022 г. № 1832

Наименование типа стандартного образца и его обозначение СО 3733-2022, стандартный образец состава пестицида гексахлорбензола, партия № 7

Назначение и область применения: для обеспечения метрологической прослеживаемости при проведении работ по метрологической оценке (утверждение типа средств измерений, поверка, калибровка, метрологическая экспертиза единичного экземпляра, аттестация методик (методов) измерений); построении градуировочных характеристик средств измерений; контроле показателей точности (правильности и прецизионности) методик (методов) измерений; контроле правильности результатов измерений, проведении межлабораторных сличений.

Техническая документация, в соответствии с которой произведен стандартный образец и форма (серийная/единичная) выпуска стандартного образца: выпускается по документу «Государственные стандартные образцы состава пестицидов 2,4-Д, гексахлорбензол. Техническое задание», утвержденному в сентябре 2008 г., с изменением, утвержденным 08.04.2014; серийное производство.

Документы, определяющие необходимость применения стандартного образца:
ГОСТ 17445-80 Гексахлорбензол технический. Технические условия;
ГОСТ 32308-2013 Мясо и мясные продукты. Определение содержания хлорорганических пестицидов методом газожидкостной хроматографии;
МУ 1766-77 Методические указания по определению остаточных количеств хлорсодержащих пестицидов (гексахлорбензола, альфа- и гамма-изомеров ГХЦГ, ДДЭ, ДДТ) в почве методом газо-жидкостной хроматографии;
СТБ ГОСТ Р 51209-2001 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией;
методы измерений / поверки / калибровки, разработанные в установленном порядке.

Описание: стандартный образец состава представляет собой мелкодисперсный порошок белого цвета. Материал расфасован массой не менее 0,2 г в вials из темного стекла с завинчивающейся крышкой, снабженные этикеткой.

Комплект поставки: экземпляр стандартного образца, паспорт, инструкция по хранению и эксплуатации.

Обязательные метрологические требования (сертифицированные значения метрологических характеристик):

метрологическая характеристика стандартного образца: массовая доля гексахлорбензола, %;

сертифицированное значение: 99,6 %;

границы абсолютной погрешности сертифицированного значения при $P = 0,95$: $\pm 0,5$ %.

Срок годности (срок, в течение которого стандартный образец соответствует

обязательным метрологическим требованиям): до 31 августа 2022 г.

Условия хранения и транспортировки: образец должен храниться и транспортироваться в упакованном виде любыми видами транспорта при температуре не выше 5 °С.

Место нанесения знака утверждения типа стандартного образца: знак утверждения типа наносится на этикетку и сертификат.

Заключение о соответствии утвержденного типа требованиям технических нормативных правовых актов и/или технической документации производителя: установлено, что прошедший метрологическую экспертизу экземпляр стандартного образца состава пестицида гексахлорбензола соответствует характеристикам ГСО 9106-2008, внесенного в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений Российской Федерации (раздел «Утвержденные типа стандартных образцов»). Сертифицированное значение прослеживается до Государственного первичного эталона массы (кг) посредством неразрывной цепи поверок применяемых средств измерений (весов).

Производитель стандартного образца: Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный и аналитический центр «Эколан» (ООО «НПАЦ Эколан»), г. Москва, Российская Федерация.

Уполномоченное юридическое лицо, проводившее испытания/метрологическую экспертизу стандартного образца: БелГИМ, г. Минск, Старовиленский тракт, 93. Телефон: 8(017) 373-62-63; факс: 8(017) 242-31-92; e-mail: info@belgim.by.

Директор БелГИМ

В.Л. Гуревич