

**ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА**  
приложение к сертификату об утверждении типа стандартного образца  
от 30 августа 2022 г. № 1849

Наименование типа стандартного образца и его обозначение СО 3750-2022, стандартный образец состава гербицида дифлюфеникана (Diflufenican), Lot № 789408

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 согласно технической документации производителя; серийное производство.

Документы, определяющие необходимость применения стандартного образца: методики (методы) измерений дифлюфеникана, разработанные в установленном порядке.

Описание: образец представляет собой бесцветный кристаллический порошок массой не менее 0,1 г, расфасованный во флакон темного стекла, снабженный этикеткой.

Комплект поставки: экземпляр стандартного образца поставляется с сертификатом анализа производителя стандартного образца.

Обязательные метрологические требования (сертифицированные значения метрологических характеристик):

метрологическая характеристика стандартного образца: массовая доля дифлюфеникана, %.

сертифицированное значение: 99,9 %.

расширенная неопределенность сертифицированного значения,  $k=2$  при  $P=95$  %: 0,5 %.

Срок годности (срок, в течение которого стандартный образец соответствует обязательным метрологическим требованиям): до 1 июня 2024 г.

Условия хранения и транспортировки: образец должен храниться при температуре 20 °С, избегать попадания солнечных лучей. Требования к условиям транспортирования в сертификате анализа на стандартный образец не установлены.

Заключение о соответствии утвержденного типа технической документации производителя: установлено, что прошедший метрологическую экспертизу

единичный экземпляр стандартного образца состава гербицида дифлюфеникана (Diflufenican) Lot № 789408 соответствует технической документации производителя. Сертифицированное значение установлено методом ВЭЖХ и прослеживается к единице СИ (килограмм).

Производитель стандартного образца: «HPC Standards GmbH», Германия.

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](mailto:info@belgim.by).

Директор БелГИМ

А.В.Казачок