

СЕРТИФИКАТ  
ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

---



№ 2436 от 5 мая 2026 г.

Срок действия до 1 сентября 2028 г.

Наименование типа стандартного образца:

**Стандартный образец состава никосульфурона (Nicosulfuron)**

Номер партии (лота), дата выпуска (для единичных экземпляров):

**Lot № 834919, дата выпуска – 09.09.2025**

Производитель:

**«HPC Standards GmbH», Германия**

Выдан:

**ЗАО «Август-Бел», Дукорский с/с, Пуховичский р-н, Минская обл., Республика Беларусь**

Тип стандартного образца утвержден постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 05.05.2026 № 52

Стандартные образцы данного типа стандартного образца, производимые в период срока действия данного сертификата об утверждении типа стандартного образца, или утвержденный тип единичного экземпляра стандартного образца разрешаются к применению на территории Республики Беларусь в соответствии с прилагаемым описанием типа стандартного образца.

Заместитель Председателя



М.П.

И.А.Кисленко

(инициалы, фамилия)

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА  
приложение к сертификату об утверждении типа стандартного образца  
от 5 мая 2026 г. № 2436

Наименование типа стандартного образца и его обозначение: стандартный образец состава никосульфурона (Nicosulfuron), Lot № 834919.

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 никосульфурона, разработанные в установленном порядке.

Описание: образец представляет собой бесцветное кристаллическое вещество массой не менее 0,10 г, расфасованное во флакон темного стекла с этикеткой.

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

Обязательные метрологические требования (сертифицированные значения метрологических характеристик):

Таблица 1

Метрологическая характеристика, ед. изм	Сертифицированное значение	Абсолютная расширенная неопределенность ( $k = 2$ , $P = 95 \%$ )
Массовая доля никосульфурона, %	99,62	0,34

Срок годности (срок, в течение которого стандартный образец соответствует обязательным метрологическим требованиям): до 1 сентября 2028 г.

Условия хранения и транспортировки, установленные производителем стандартного образца (при наличии): стандартный образец должен храниться в оригинальном запечатанном флаконе в защищенном от света месте при температуре  $(20 \pm 4) ^\circ\text{C}$ . Требования к условиям транспортировки в сертификате анализа на стандартный образец не установлены.

Заключение о соответствии утвержденного типа стандартного образца требованиям технических нормативных правовых актов и/или технической документации производителя. Установлено, что прошедший метрологическую экспертизу единичный экземпляр стандартного образца состава никосульфурона (Nicosulfuron), Lot № 834919, соответствует технической документации производителя (сертификат анализа).

Информация о метрологической прослеживаемости измерений: сертифицированное значение установлено методом ВЭЖХ в соответствии с требованиями ISO 17034 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.

Директор БелГИМ

А.В.Казачок