

Республиканское унитарное предприятие

"Брестский центр стандартизации,

метрологии и сертификации»

224001, г. Брест, ул. Кижеватова, 10/1 тел. 53-61-81, факс: 58-08-71

наименование и реквизиты организации (предприятия), проводившей аттестацию МВИ

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 051/2019

об аттестации МВИ

Методика выполнения измерений

МВИ. БР 366-2019 «Методика выполнения

наименование измеряемой величины»

измерений количественного содержания флуметсулама и флорасулама в препарате «КСИОР» (флуметсулам 100 г/дм<sup>3</sup>; флорасулам 75 г/дм<sup>3</sup>) и в соответствующих технических продуктах методом ВЭЖХ»

, разработанная

при необходимости указывают объект и метод измерений

ООО «Франдеса»

наименование организации (предприятия), разработавшей МВИ

и регламентированная в ГОСТ 8.010-2013

обозначение и наименование документа

аттестована в соответствии с

программой аттестации МВИ

обозначение и наименование ТНПА

Аттестация осуществлена по результатам

метрологической экспертизы

метрологическая экспертиза материалов

материалов документации в объеме, предусмотренном техническим заданием, результатов экспериментального и расчетного оценивания характеристик погрешности и неопределенности, результатов внутрилабораторных экспериментов по оценке точности

по разработке МВИ, теоретическое или экспериментальное исследование МВИ, другие виды работ

В результате аттестации МВИ установлено, что МВИ соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям и обладает следующими основными метрологическими характеристиками:

массовая концентрация действующих веществ: флуметсулама от 90,0 до 110,0 г/дм<sup>3</sup>; флорасулама от 67,5 до 82,5 г/дм<sup>3</sup>

диапазон измерений, показатели точности (правильности и/или прецизионности)

Наименование действующего вещества и препарата (продукта)	Относительное стандартное отклонение повторяемости Sr, %	Предел повторяемости r, %	Относительное стандартное отклонение воспроизводимости SR, %	Предел воспроизводимости R, %	Расширенная неопределенность U для P=0,95, %
флуметсулам в препарате «КСИОР»	0,80	1,91	0,65	1,91	1,6
флорасулам в препарате «КСИОР»	0,85	1,99	0,59	1,99	2,0

в соответствии с СТБ ИСО 5725-1, характеристики погрешности измерения и (или) характеристики составляющих погрешности или неопределенность измерения

Директор

Руководитель организации (предприятия)

07.10.2019 г.

Дата Печать

личная подпись

Н.И. Бусень

расшифровка подписи

