

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 № 040/2019
об аттестации МВИ

Методика выполнения измерений

МВИ. БР 255-2013 «Методика выполнения

наименование измеряемой величины;

измерений количественного содержания римсульфуона и тифенсульфуон-метила в
препарате «ТАРАН» («ТАРАН НЕО») (римсульфуон 500 г/кг; тифенсульфуон-метил
250 г/кг), «БАЛАНСИР» (римсульфуон 62,5 г/дм³) 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 римсульфуона в препарате «БАЛАНСИР» от 56,3 до 68,7 г/дм³

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

Наименование действующих веществ и препарата (продукта)	Погрешность измерения, %	Стандартное отклонение повторяемости Sr, %	Предел повторяемости r, %	Стандартное отклонение воспроизводимости SR, %	Предел воспроизводимости R, %	Расширенная неопределенность U для P=0,95, г/дм ³ , %
римсульфуон в препарате «БАЛАНСИР»	± 2,02	0,26	2,02	0,58	2,02	0,7
римсульфуон и тифенсульфуон-метил в техническом продукте	± 1,34	0,29 0,34	1,34 1,34	-	-	0,4 0,4

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

характеристики составляющих погрешности или неопределенность измерения

Директор

Руководитель организации
(предприятия)

15.02.2019 г.

Дата Печать

личная подпись

Н.И. Бусень

расшифровка подписи