

**Республиканское унитарное предприятие
«Гомельский центр стандартизации, метрологии и сертификации»**

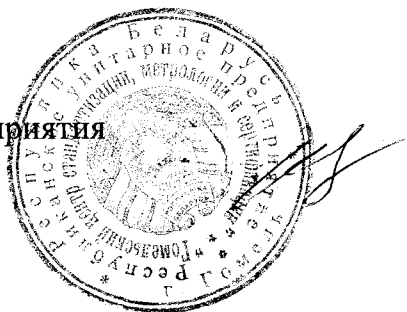
ул. Лепешинского, 1, 246015, г. Гомель
тел. (0232) 26 33 01, факс (0232) 26 33 00
e-mail: mail@gomelcsms.by, www.gomelcsms.by

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
об аттестации методики (метода) измерений
№ 104/2022 от 17 10 2022 г.**

Методика (метод) измерений массовой доли параметоксифенола в нитриле акриловой кислоты методом газовой хроматографии, разработанная ОАО «Нафтан» завод «Полимир», промзона, 211445, г. Новополоцк, Витебская область, Республика Беларусь, установленная в АМИ.ГМ 0134-2022 «Массовая доля параметоксифенола в нитриле акриловой кислоты. Методика измерений методом газовой хроматографии» аттестована в соответствии с требованиями Правил осуществления метрологической оценки в виде работ по аттестации методик (методов) измерений, утвержденных постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 23 апреля 2021 г. № 43.

В результате аттестации методики (метода) измерений установлено, что методика измерений соответствует метрологическим требованиям к измерениям, а также своему назначению.

Заместитель директора
Государственного предприятия
«Гомельский ЦСМС»



О.А. Борович

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений

17 10 2022 г.

Серия ГМ № 00166

В результате аттестации установлено, что методика (метод) измерений обладает следующими основными метрологическими характеристиками при принятой доверительной вероятности 95 %:

Определяемый компонент	Диапазон измерений, %	Стандартное отклонение повторяемости, σ_r	Стандартное отклонение воспроизводимости, σ_R	Предел повторяемости, r	Предел воспроизводимости, R
ПМФ	от 0,0015 до 0,0070	$0,10 \cdot \bar{X}$	$0,13 \cdot \bar{\bar{X}}$	$0,28 \cdot \bar{X}$	$0,36 \cdot \bar{\bar{X}}$

Примечания:

1 \bar{X} – среднее арифметическое результатов измерений определяемого компонента, полученных в условиях повторяемости;

2 $\bar{\bar{X}}$ – среднее арифметическое результатов измерений определяемого компонента, полученных в условиях воспроизводимости

Данные о показателях точности измерений были получены из внутрилабораторного эксперимента, организованного и подвергнутого анализу в соответствии с требованиями СТБ ИСО 5725 в 2022 году, в лабораториях ОАО «Нафтан» завод «Полимир». Экспериментальные данные были получены в условиях повторяемости и воспроизводимости с изменяющимися факторами: персонал, время, оборудование.