



**Республиканское унитарное предприятие
«БРЕСТСКИЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ
И СЕРТИФИКАЦИИ»**

ул. Кижеватова, 10/1, 224001, г. Брест, тел: (0162) 58 08 73, факс: (0162) 58 08 71,
эл. почта: csm@csmbrest.by, сайт: csmbrest.by

(полное наименование, место нахождения, телефон, факс, адрес электронной почты, адрес сайта
уполномоченного юридического лица, проводившего аттестацию методики (метода) измерений)

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
об аттестации методики (метода) измерений
№ 023/2025 от 04 сентября 2025 г.**

Методика (метод) измерений массовой концентрации диметилформаида в водных вытяжках из продукции легкой промышленности методом газовой хроматографии с показателями точности, приведенными в приложении на обратной стороне свидетельства, установленными в результате экспериментальных исследований,

(наименование измеряемой величины, шкалы величины (шкалы измерений или единицы величин); объект измерений; диапазон измерений; показатели точности измерений (допускается приводить в приложении на обратной стороне свидетельства); указание способа установления показателей точности результатов измерений при аттестации)

разработанная Государственным учреждением «Минский городской центр гигиены и эпидемиологии», 220013, г. Минск, ул. Петруся Бровки, 13,

(наименование разработчика, почтовый адрес юридического лица или фамилия, собственное имя, отчество (при наличии), место жительства – для физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)

установленная АМИ.БР 0087-2025 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Массовая концентрация диметилформаида в водных вытяжках из продукции легкой промышленности. Методика измерений методом газовой хроматографии»,

(обозначение и наименование документа с изложением методики (метода) измерений)

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 (метод) измерений соответствует метрологическим требованиям к измерениям, а также своему назначению.

Заместитель директора по
метрологии

(должность руководителя уполномоченного
юридического лица)



Л.А. Руковичников

(инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений


04 сентября 2025 г.

Серия БР № 023-2025

Приложение к свидетельству
об аттестации № 023/2025 от 04 сентября 2025

Определяемое вещество	Диапазон измерений массовой концентрации, мг/дм ³	Относительное стандартное отклонение повторяемости σ_r , %	Предел повторяемости, r, %	Относительное стандартное отклонение промежуточной прецизионности, $\sigma_{I(ТО)}$, %	Предел промежуточной прецизионности, $R_{I(ТО)}$, %	Относительная расширенная неопределенность, U, %, (P=0,95, k=2)
Диметилформамид в водных вытяжках	от 1,0 до 20,0 включ.	6,95	19,5	9,2	25,7	23,5
Примечание – Неопределенность измерений не включает в себя неопределенность отбора проб из единичных образцов водной вытяжки						

Ведущий инженер



И.В. Корнейчук