



**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
№ 001/2023 от 06 января 2023 г.**

Методика (метод) измерений массовой концентрации скипидара в атмосферном воздухе фотометрическим методом с показателями точности, приведенными в приложении на обратной стороне свидетельства, установленными в результате экспериментальных исследований,

(наименование измеряемой величины, шкалы величины (шкалы измерений или единицы величины); 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 РУП «Брестский ЦСМС», ул. Кижеватова, 10/1, 224001, г. Брест,

(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 0010-2022 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Массовая концентрация скипидара в атмосферном воздухе. Методика измерений фотометрическим методом»,

(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. (свидетельство № 001/2022 от 01.03. 2022 г.)

В результате аттестации методики (метода) измерений установлено, что методика (метод) измерений с изменением № 1 соответствует метрологическим требованиям к измерениям, а также своему назначению.

Заместитель директора по
метрологии

(должность руководителя уполномоченного
юридического лица)



С.В. Осипова

(инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений

06 января 2023 г.

Серия БР № 001-2023

Приложение к свидетельству
об аттестации № 001/2023 от 06 января 2023

Диапазон концентраций, $\text{мкг}/\text{м}^3$	Стандартное отклонение повторяемости S_r , $\text{мкг}/\text{м}^3$	Предел повторяемости r , $\text{мкг}/\text{м}^3$	Стандартное отклонение воспроизводимости S_R , $\text{мкг}/\text{м}^3$	Предел воспроизводимости R , $\text{мкг}/\text{м}^3$
от 550 до 8800	$0,045 \cdot C_k$	$0,2 \cdot C_k$	$0,05 \cdot C_k$	$0,22 \cdot C_k$
Ск – значение верхней границы диапазона определяемых концентраций по градуировочному графику, равна – $8800 \text{ мкг}/\text{м}^3$				
Относительная расширенная неопределенность U при $P=0,95$, не превышает 43,3 %				

Начальник сектора


И.В. Корнейчук

