



**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
№ 005/2024 от 29 февраля 2024 г.**

Методика (метод) измерений массовой концентрации кремния диоксида кристаллического в воздухе рабочей зоны 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 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 РУПТП «Оршанский льнокомбинат», 211382, г. Орша, ул. Молодежная, 3

(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 0046-2024 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Массовая концентрация кремния диоксида кристаллического в воздухе рабочей зоны. 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.

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

29 февраля 2024 г.

Серия БР № 005-2024

приложение к свидетельству
об аттестации № 005/2024 от 29 февраля 2024

Измеряе- мая величина	Диапа- зон измере- ний, мг/м ³	Относител- ное стандарт- ное отклонение повторяе- мости S _r , %, не более	Относи- тельный предел повторяе- мости, r, %, не более	Относитель- ное стандарт- ное отклонение промежуточ- ной прецизион- ности S _{I(ТО)} , %, не более	Предел промежу- точной прецизион- ности, R _{I(ТО)} , %, не более	Относитель- ная расширенная неопределен- ность измерений, U, % (P=0,95, k=2)
Массовая концент- рация кремния диоксида кристал- лического	от 0,05 до 30,00	12,3	40,6	5,8	16,2	29,7

Ведущий инженер

И.В. Корнейчук