

Республиканское унитарное предприятие  
**«КАЛИНКОВИЧСКИЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ,  
МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ»**  
247710, г. Калинковичи, ул. 50 лет Октября, 50, тел. (802345) 53725

Свидетельство об уполномочивании на проведение аттестации методик (метод) измерений  
№ 20 от 24.11.2023 приложение 2

**СВИДЕТЕЛЬСТВО  
ОБ АТТЕСТАЦИИ МЕТОДИКИ (МЕТОД) ИЗМЕРЕНИЙ**

№ 066/2025 от 11.12.2025 г.

«Массовая концентрация бутилцеллозоля в воздухе рабочей зоны.  
Методика измерений фотометрическим методом».

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

разработанная: ОАО «Минский тракторный завод»

(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. КЛ 0079-2025 «Массовая концентрация  
бутилцеллозоля 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 2021г. № 43.

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

Директор центра  
(должность руководителя  
уполномоченного юридического лица)



(подпись)  
М.П.

В. Г. Ярец  
(инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства об аттестации 11 декабря 2025 г.

Приложение к свидетельству  
об аттестации 066/2025 от 11 декабря 2025 г.

Рабочие характеристики, включая показатели точности измерений,  
методики (метода) измерений:

| Измеряемая величина                 | Диапазон измерений, мг/м <sup>3</sup> | Относительное стандартное отклонение повторяемости $\sigma_r$ , % | Относительный предел повторяемости $r$ , % | Относительное стандартное отклонение промежуточной прецизионности $\sigma_{я(0)}$ , % | Относительный предел промежуточной прецизионности $R_{(10)}$ , % | Относительная расширенная неопределенность ( $P=95\%$ , $k=2$ ), $U$ , % |
|-------------------------------------|---------------------------------------|---|--|---|--|--|
| Массовая концентрация бетицеллозоля | от 2,0 до 30,0 вкл.                   | 1,1   | 3,0  | 1,6   | 4,4  | 8,6  |

Начальник отдела метрологии



С.В.Тимохов