

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**

№ 047/2025 от 05.11.2025 г.

«Массовые концентрации углеводородов предельных  $C_1-C_{10}$  (в пересчете на  $C$ ) в воздухе рабочей зоны. Методика измерений методом газовой хроматографии».

(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: Государственное учреждение «Минский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»

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

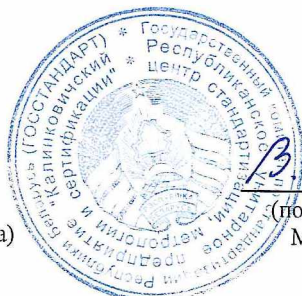
установленная: АМИ. КЛ 0060-2025 «Массовые концентрации углеводородов предельных  $C_1-C_{10}$  (в пересчете на  $C$ ) в воздухе рабочей зоны. Методика измерений методом газовой хроматографии».

(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 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 05 ноября 2025 г.

Приложение к свидетельству  
об аттестации 047/2025 от 05 ноября 2025 г.

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

Измеряемая величина	Диапазон измерений, мг/м <sup>3</sup>	Предел повторяемости $r$ , %	Предел промежуточной прецизионности $R$ , %	Расширенная относительная неопределенность $U(X)$ , %
Углеводороды предельные C <sub>1</sub> – C <sub>10</sub> (в пересчете на C)	От 2,3 до 734,3	15,4	23,6	20,4

Начальник отдела метрологии



С.В.Тимохов