

ДЗЯРЖАЎНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ  
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

окпо 02568454  
унн 100055197

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства  
«БЕЛАРУСКИ ДЗЯРЖАЎНЫ ІНСТЫТУТ  
МЕТРАЛОГІІ»  
(БелДІМ)

Старавіленскі тракт, 93, 220053, г. Мінск  
Тэлефон: +375 (17) 374 55 01, факс: +375 (17) 244 99 38  
Эл. пошта: info@belgim.by

IBAN BY11 BPSB 3012 1027 7601 4933 0000  
Рэгіянальная дырэцыя №700 па г. Мінску  
і Мінскай вобласці ААТ «БПС-Сбербанк»,  
БІК BPSBВY2X

УНП 100055197, АКПА 02568454

21.12.2020 № 28-12/42184

На № \_\_\_\_\_ ад \_\_\_\_\_

Республиканское унитарное предприятие  
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ»  
(БелГИМ)

Старовиленский тракт, 93, 220053, г. Минск  
Телефон: +375 (17) 374 55 01, факс: +375 (17) 244 99 38  
Эл. почта: info@belgim.by

IBAN BY11 BPSB 3012 1027 7601 4933 0000  
Региональная дирекция №700 по г. Минску  
и Минской области ОАО «БПС-Сбербанк»,  
БИК BPSBВY2X

УНП 100055197, ОКПО 02568454

### СВИДЕТЕЛЬСТВО № 1276/2020 об аттестации МВИ

Методика выполнения измерений массовой концентрации дигидросульфида, диметилсульфида и диметилдисульфида в промышленных выбросах методом газовой хроматографии с индикацией компонентов детектором, специфичным к сере, разработанная НП ОДО «ЛЮКЭП» для ОАО «Светлогорский ЦКК», и регламентированная в **МВИ.МН 6181-2020 «Массовая концентрация дигидросульфида, диметилсульфида и диметилдисульфида в промышленных выбросах. Методика выполнения измерений методом газовой хроматографии»**, аттестована в соответствии с ГОСТ 8.010-2013.

Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы материалов по разработке и экспериментальному исследованию МВИ.

В результате аттестации установлено, что МВИ соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям и обладает следующими основными метрологическими характеристиками при принятой доверительной вероятности  $P=0,95$ :

Компонент	Диапазон измеряемых массовых концентраций, мг/м <sup>3</sup>	Предел повторяемости $r$ , %, $P=0,95$ , $n=2$	Предел промжуточной прецизионности $R$ , %, $P=0,95$ , $n=2$	Относительная расширенная неопределенность $U^0$ , %
дигидросульфид	от 5,0 до 50	2,8	6,6	23,6+56,1/ $C_i$
диметилсульфид	от 2,0 до 20	5,9	13,2	2,7+59,3/ $C_i$
диметилдисульфид	от 0,5 до 5,0	4,3	10,0	2,6+13,6/ $C_i$

где  $C_i$  – массовая концентрация определяемого компонента в пробе, мг/м<sup>3</sup>

Первый заместитель директора



Н.В. Баковец