

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ



Рэспубліканскае унітарнае прадпрыемства
“БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАУНЫ
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ”
- БелДІМ -

Старавіленскі тракт 93, г. 220053, Мінск,
Тэлэфон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 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»,
BIC SWIFT BPSBBY2X г. Мінск праспект Машэрава, 80
УНП 100055197, АКПА 02568454

ОКПО 02568454
УНН 100055197

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Республиканское унитарное предприятие
“БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ”
- БелГИМ -

Старовиленский тракт 93, 220053, Минск
Телефон +375 17 233 55 01 Факс +375 17 288 09 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»,
BIC SWIFT BPSBBY2X, г. Минск проспект Машерова, 80
УНП 100055197, ОКПО 02568454

24.04. 2018г. № 28-12/5709
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 1100/2018
об аттестации МВИ

**Массовая концентрация аэрозолей серной кислоты и растворимых сульфатов
в атмосферном воздухе на фоновых территориях.
Методика выполнения измерений турбидиметрическим методом**

Методика выполнения измерений, разработанная Филиалом «Витебский областной центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды», и регламентированная в **МВИ.МН 5984-2018 «Массовая концентрация аэрозолей серной кислоты и растворимых сульфатов в атмосферном воздухе на фоновых территориях. Методика выполнения измерений турбидиметрическим методом»**, аттестована в соответствии с ТКП 8.006-2011.

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 $P=0,95$:

Диапазон измерений, мкг/м^3	Стандартное отклонение повторяемости σ_r , %	Предел повторяемости r , %	Стандартное отклонение прецизионности σ_R , %	Предел промежуточной прецизионности R , %	Расширенная неопределенность U , %
От 0,15 до 3,00 вкл.	2,8	7,8	4,1	10,5	28
Св. 3,00 до 6,00 вкл.	0,9	2,5	3,0	8,4	

Первый заместитель директора



В.П. Лобко