



ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ
(ДЗЯРЖСТАНДАРТ)

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

Старавіленскі тракт 93, г. Мінск, 220053
Тэлефон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38
Эл. пошта: info @ belgim.by
Разліковы рахунак: 3012002840020
у філіяле ААТ «БПС - Банк» па г. Мінску,
МФО 153001334, праспект Машэрава, 80

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
(ГОССТАНДАРТ)

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

Старовиленский тракт 93, г. Минск, 220053
Телефон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38
Эл. почта: info @ belgim.by
Расчётный счёт: 3012002840020
в филиале ОАО «БПС - Банк» по г. Минску,
МФО 153001334, проспект Машерова, 80

На № _____ 200 _____ № 28-14, 11397
от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 587/2010
об аттестации МВИ

**Методика выполнения измерений массовой концентрации
метиловых эфиров жирных кислот в газовых выбросах
хроматографическим методом**

Методика выполнения измерений, разработанная ОАО «Гродно Азот», и регламентированная в **МВИ.МН 3554-2010 «Методика выполнения измерений массовой концентрации метиловых эфиров жирных кислот в газовых выбросах хроматографическим методом»** аттестована в соответствии с ГОСТ 8.010-99.

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 $P=0,95$:

Массовая доля концентрации МЭЖК, X_i , мг/м ³	Стандартное отклонение повторяемости, $(n=2)$, S_r , мг/м ³	Стандартное отклонение воспроизводимости, S_R , мг/м ³	Показатель точности, Δ , мг/м ³	Расширенная неопределенность U , мг/м ³
0,5	0,030	0,043	0,090	0,12
0,6	0,046	0,046	0,097	0,15
1,04	0,068	0,074	0,16	0,24
1,4	0,095	0,097	0,21	0,32
2,4	0,15	0,17	0,36	0,54
от 0,4 до 5,0	$S_r = 0,0665X$	$S_R = 0,072X$	$\Delta = 0,153X$	$U = 0,2308X$

Заместитель директора по науке

Т.А. Коломиец