



ОКПО 02568454
УНП 100055197

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ
(ДЗЯРЖСТАНДАРТ)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
(ГОССТАНДАРТ)

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
**“БЕЛАРУСКИ ДЗЯРЖАУНЫ
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ”**
- БелДІМ -

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

Старавіленскі тракт 93, г. Мінск, 220053
Тэлэфон (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

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

_____ 200 г. № _____ /
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 522/2009 об аттестации МВИ

**Методика количественного газохроматографического определения
концентрации 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты
в питьевой воде, сточных и поверхностных водах
методом газовой хроматографии с твердофазной микроэкстракцией**

Методика выполнения измерений, разработанная НП ОДО "Люкэп", и регламентированная в **МВИ.МН 3162 -2009 «Методика количественного газохроматографического определения концентрации 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты в питьевой воде, сточных и поверхностных водах методом газовой хроматографии с твердофазной микроэкстракцией»** 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 $P=0,95$:

Диапазон измерения ₃ мг/м ³	Показатель повторяемости σ_r (Δ), %	Показатель внутрилабораторной воспроизводимости, σ_R (Δ), %	Предел повторяемости ($n=2$), $P=0,95$ r , %	Предел внутрилабораторной воспроизводимости ($n=2$), R_x , %	Случайная составляющая погрешности градуировки, σ , %	Показатель правдивости Θ , %	Показатель точности Δ_x , %
0,02 -0,5	2,5	3,3	6,8	8,9	5,2	7,1	15

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец