



ОКПО 02568454
УНП 100055197

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ
(ДЗЯРЖСТАНДАРТ)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
(ГОССТАНДАРТ)

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
**“БЕЛАРУСКІ 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

01.06. 2009 г. № 28-14/5796

На №

от

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 524/2009
об аттестации МВИ

**Методика выполнения измерений концентраций белка кормового
в промышленных выбросах фотометрическим методом**

Методика выполнения измерений, разработанная УП "Лотиос", и регламентированная в **МВИ.МН 3172-2009 «Методика выполнения измерений концентраций белка кормового в промышленных выбросах фотометрическим 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 $P=0,95$ в диапазоне концентраций $0,67-6,67 \text{ мг/м}^3$:

Промышленные выбросы	Стандартное отклонение повторяемости $\sigma_r, \text{мг/м}^3$	Стандартное отклонение воспроизводимости, $\sigma_R, \text{мг/м}^3$	Расширенная неопределенность, $\pm U, \text{мг/м}^3$	Предел повторяемости (для двух результатов, полученных в условиях повторяемости), $r, \text{мг/м}^3$	Предел воспроизводимости (для двух результатов анализа, полученных в условиях промежуточной прецизионности) $R, \text{мг/м}^3$
Белок кормовой	0,10·X	0,11·X	0,25·X	0,28·X	0,31·X
X – концентрация белка кормового в промышленных выбросах, мг/м^3					

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец