



ОКПО 02568454
УНН 100055197

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

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

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

Старавіленскі тракт 93, г. 220053, Мінск,
Тэлефон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38
Эл. пошта: info@belgim.by

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
Рэгіянальная дырэкцыя №700 па г. Мінску
і Мінскай вобласці ААТ «БПС-Сбербанк»,
BIC SWIFT BPSBBY2X г. Минск праспект Машэрава, 80
УНП 100055197, АКПА 02568454

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

02.02. 2018 г. № 28-12/1544

На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 1088/2018
об аттестации МВИ

**Массовая концентрация калия хлористого в выбросах
от стационарных источников отделений сушки,
грануляции и погрузки СОФ ОАО «Беларуськалий».**
Методика выполнения измерений гравиметрическим методом

Методика выполнения измерений, разработанная ОАО «Беларуськалий», и регламентированная в **МВИ.МН 5947-2018 «Массовая концентрация калия хлористого в выбросах от стационарных источников отделений сушки, грануляции и погрузки СОФ ОАО «Беларуськалий». Методика выполнения измерений гравиметрическим 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 измеряемых концентраций пыли калия хлористого, мг/м ³	Стандартное отклонение повторяемости σ_r , мг/м ³	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности $\sigma_{I(70)}$, мг/м ³	Предел повторяемости (для двух результатов, полученных в условиях повторяемости) r , мг/м ³	Предел промежуточной прецизионности (для двух результатов, полученных в условиях промежуточной прецизионности) $R_{I(70)}$, мг/м ³
От 10 до 50 000	$0,08 \cdot \bar{C}$	$0,10 \cdot \bar{C}$	$0,21 \cdot \bar{C}$	$0,27 \cdot \bar{C}$
Св. 50 000 до 200 000	$0,07 \cdot \bar{C}$	$0,08 \cdot \bar{C}$	$0,18 \cdot \bar{C}$	$0,23 \cdot \bar{C}$
Св. 200 000 до 300 000	$0,05 \cdot \bar{C}$	$0,07 \cdot \bar{C}$	$0,15 \cdot \bar{C}$	$0,19 \cdot \bar{C}$

\bar{C} - среднее арифметическое измеряемых массовых концентраций пыли калия хлористого, мг/м³

Заместитель директора по науке



Н.В. Баковец