



14.09. 2018г. № 28-12/13585

На № _____ от _____

**СВИДЕТЕЛЬСТВО № 1132/2018
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 с извещением № 1 об изменении, 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»** с извещением № 1 об изменении, 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 с извещением № 1 об изменении 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 $\sigma_{I(TO)}$, 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) $R_{I(TO)}$, 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