

**СВИДЕТЕЛЬСТВО № 91/2020  
ОБ АТТЕСТАЦИИ МЕТОДИКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ (МВИ)**

**Обозначение и наименование методики выполнения измерений**

**МВИ.ГМ.1889-2020** Массовая концентрация винилхлорида в воздухе рабочей зоны. Методика выполнения измерений фотометрическим методом.

**Заявитель:** Государственное учреждение «Мозырский зональный центр гигиены и эпидемиологии» г. Мозырь;

**Разработчик:** Государственное учреждение «Мозырский зональный центр гигиены и эпидемиологии» г. Мозырь.

Методика выполнения измерений, разработанная Государственным учреждением «Мозырский зональный центр гигиены и эпидемиологии» г. Мозырь, и регламентированная в **МВИ.ГМ.1889-2020 «Массовая концентрация винилхлорида в воздухе рабочей зоны. Методика выполнения измерений фотометрическим 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 95 %:

Диапазон измерений, мг/м <sup>3</sup>	Стандартное отклонение повторяемости $\sigma_r$ , мг/м <sup>3</sup>	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности $\sigma(t_0)$ , мг/м <sup>3</sup>	Предел повторяемости $r$ , мг/м <sup>3</sup>	Предел промежуточной прецизионности $\tau(t_0)$ , мг/м <sup>3</sup>
4,0 – 70,0	$0,065 \cdot \bar{X}$	$0,103 \cdot \bar{X}$	$0,183 \cdot \bar{X}$	$0,288 \cdot \bar{X}$

$\bar{X}$  – среднее арифметическое результатов измерений массовой концентрации винилхлорида, мг/м<sup>3</sup>

Заместитель директора –  
начальник отдела метрологии  
Государственного предприятия  
«Гомельский ЦСМС»



С.В. Светогор