

Республиканское унитарное предприятие
«Гомельский центр стандартизации, метрологии и сертификации»
246015, г. Гомель, ул. Лепешинского, 1, тел. 26-33-14, факс 26-33-00

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 138/2020
ОБ АТТЕСТАЦИИ МЕТОДИКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ (МВИ)

Обозначение и наименование методики выполнения измерений
МВИ.ГМ.1924-2020 Массовая концентрация винилацетата в воздухе рабочей зоны.
Методика выполнения измерений фотометрическим методом.

Заявитель: Учреждение здравоохранения «Могилевский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья», г. Могилев;

Разработчик: Учреждение здравоохранения «Могилевский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья», г. Могилев.

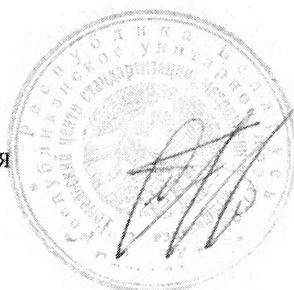
Методика выполнения измерений, разработанная Учреждением здравоохранения «Могилевский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья», г. Могилев, и регламентированная в МВИ.ГМ.1924-2020 Массовая концентрация винилацетата в воздухе рабочей зоны». Методика выполнения измерений фотометрическим 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 ³	Стандартное отклонение повторяемости, σ_r , %	Предел повторяемости, r , %	Стандартное отклонение прецизионности, σ_R , %	Предел промежуточной прецизионности R , %	Расширенная неопределенность U , %
От 10 до 75 мг/м ³ при отборе 4 дм ³ воздуха	1,3	3,6	3,5	9,8	12,4

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



С.В. Светогор