

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 22/2021
ОБ АТТЕСТАЦИИ МЕТОДИКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ (МВИ)

Обозначение и наименование методики выполнения измерений

МВИ.ГМ.1935-2021 «Массовая концентрация ацетона в воздухе рабочей зоны. Методика выполнения измерений фотометрическим методом».

Заявитель: Государственное учреждение «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья», г. Минск

Разработчик: Государственное учреждение «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья», г. Минск.

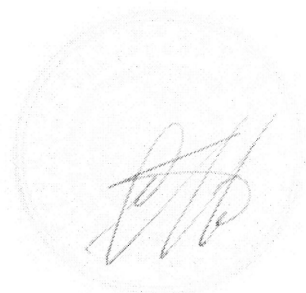
Методика выполнения измерений, разработанная Государственным учреждением «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья», г. Минск и регламентированная в **МВИ.ГМ.1935-2021** «Массовая концентрация ацетона в воздухе рабочей зоны. Методика выполнения измерений фотометрическим методом», 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 , %	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности $\sigma_{(10)}$, %	Предел повторяемости Результатов измерений, г, %	Предел промежуточной прецизионности для результатов измерений $\Gamma_{(10)}$, %
от 2 до 1000 (включительно) при отборе 1 дм ³ воздуха	7,8	8,2	26	27

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



С.В. Светогор