

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

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 21/2021
ОБ АТТЕСТАЦИИ МЕТОДИКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ (МВИ)

Обозначение и наименование методики выполнения измерений

МВИ.ГМ.1934-2021 «Концентрация аммония роданистого 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.1934-2021 «Концентрация аммония роданистого 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, r , %	Предел промежуточной прецизионности для результатов измерений $r_{(10)}$, %
от 0,5 до 20,0 (включительно) при отборе 10 дм ³ воздуха	2,48	2,50	8,18	8,25

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

С.В. Светогор