

Республиканское унитарное предприятие
**«КАЛИНКОВИЧСКИЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ»**
247710, г. Калинковичи, ул. 50 лет Октября, 50, тел. (802345) 53725

Свидетельство об уполномочивании на проведение аттестации методик (метод) измерений
№ 20 от 24.11.2023 приложение 2

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
ОБ АТТЕСТАЦИИ МЕТОДИКИ (МЕТОД) ИЗМЕРЕНИЙ**

№ 067/2025 от 11.12.2025 г.

«Массовая концентрация никеля в воздухе рабочей зоны. Методика измерений фотометрическим методом».

(наименование измеряемой величины), шкалы величины (шкалы измерений или единицы измерений); объект измерений диапазон измерений; показатели точности измерений (допускается приводить в приложении на оборотной стороне свидетельства); указание способа установления показателей точности результатов измерений при аттестации)

разработанная: **ОАО «Минский тракторный завод»**

(наименование разработчика, почтовый адрес юридического лица или фамилия, собственное имя, отчество (при наличии), место жительства – для физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)

установленная: АМИ. КЛ 0080-2025 «Массовая концентрация никеля в воздухе рабочей зоны. Методика измерений фотометрическим методом».

(обозначение и наименование документа с изложением методики (метода) измерений)

аттестована в соответствии с требованиями Правил осуществления метрологической оценки в виде работ по аттестации методик (методов) измерений, утвержденных постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 23 апреля 2021 г. № 43.

В результате аттестации методики (метод) измерений установлено, что методика (метод) измерений соответствует метрологическим требованиям к измерениям, а также своему назначению.

Директор центра
(должность руководителя
уполномоченного юридического лица)



В. Г. Ярец
(подпись)
М.П.

В. Г. Ярец
(инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства об аттестации 11 декабря 2025 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации 067/2025 от 11 декабря 2025 г.

Рабочие характеристики, включая показатели точности измерений,
методики (метода) измерений:

Измеряемая величина	Диапазон измерений, мг/м ³	Относительное стандартное отклонение повторяемости σ_r , %	Относительный предел повторяемости r , %	Относительное стандартное отклонение промежуточной прецизионности $\sigma_{R(коз)}$, %	Относительный предел промежуточной прецизионности $R_{(коз)}$, %	Относительная расширенная неопределенность ($P=95\%$, $k=2$), U , %
Массовая концентрация никеля	от 0,025 до 1,25 вкл.	1,4	3,9	2,0	5,7	7,8

Начальник отдела метрологии



С.В.Тимохов