

**КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СХЕМЫ РАУНДА
МСИ 222-Пыль-10/2024**

**Схема МСИ по измерению массовой концентрации пыли
(взвешенных веществ) в атмосферном воздухе, промышленных
выбросах в атмосферу, воздухе рабочей зоны**

1. Общая информация:

Участнику раунда МСИ предоставляются следующие материалы и документы:

- инструкция для участника раунда, один или несколько экземпляров образца для МСИ (в зависимости от условий договора с провайдером).

По результатам проведения раунда схемы МСИ участникам предоставляются:

- свидетельство об участии в соответствующем раунде схемы проведения МСИ, заключение о качестве результатов измерений, полученных участником;

- отчет по результатам раунда схемы МСИ (в электронном виде).

МСИ проводятся на добровольной основе по договору об оказании услуг.

2. Степень конфиденциальности результатов:

Свидетельство об участии в МСИ и заключение о качестве результатов измерений высылаются почтой непосредственно участникам.

Отчет о проведении раунда схемы МСИ высылается по электронной почте непосредственно участникам. В отчете результаты участников раунда МСИ приводятся под кодовыми номерами без указания наименования лаборатории.

3. Предполагаемые участники МСИ:

Испытательные лаборатории

4. Описание образца для МСИ:

Объект: Атмосферный воздух/промышленные выбросы в атмосферу/воздух рабочей зоны. (имитатор лабораторной пробы)

Образец для МСИ представляет собой имитатор лабораторной пробы. Образец для МСИ изготавливается с учетом диапазона измерений действующих методик измерений заявленных участниками МСИ.

5. Определяемые показатели:

Измеряемая величина (контролируемый показатель) и ориентировочный интервал его значений в образце для МСИ приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Ориентировочный интервал значений контролируемого показателя в образце для МСИ

№	Определяемый показатель, единица величины	Ориентировочный интервал значений	НД на метод испытаний
1	Массовая концентрация пыли (взвешенных веществ), мг/м ³	0,5 - 100	-

Участники МСИ могут использовать любые методики по своему выбору, предназначенные для измерения определяемых показателей.

6. Рассылка образцов:

Доставка участникам образцов для МСИ и сопроводительной документации осуществляется почтой России, если иное не оговорено условиями договора.

7. Оценка результатов:

Качество результатов измерений, полученных участниками проверки, оценивают в соответствии с ГОСТ ISO/IEC17043-2013 и ГОСТ Р 50779.60-2017.

8. Контактные данные

Уральский научно-исследовательский институт метрологии - филиал Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им.Д.И.Менделеева»

620075, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4

тел.: +7 (343) 271 271 3, +7 (343) 350 26 18, факс: +7 (343) 350 20 39

www.uniim.ru e-mail: uniim@uniim.ru

Координатор раунда:

Котов Михаил Владимирович

Контактное лицо:

Котов Михаил Владимирович

Email: msi@uniim.ru

Тел: 8 (343) 228 00 06

9. Стоимость участия, в.т.ч. НДС, руб.

21 600 Стоимость указана за проведение измерений по одной методике измерений. За каждую дополнительную методику стоимость увеличивается на 50 %

10. Сроки проведения:

Начало подачи заявок: 01.10.2023

Окончание подачи заявок: 31.07.2024

Начало раунда: 01.07.2024

Окончание раунда: 30.09.2024

Участники раунда могут принять участие в вебинаре. За информацией обращаться: (343) 217-85-93, msi@uniim.ru

Актуальная информация о сроках проведения, стоимости участия и контактные данные приведены на странице провайдера МСИ на официальном сайте УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева» <https://uniim.ru/msi/>

Данное описание не является офертой, сроки и стоимость участия устанавливаются в договоре.