

**КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СХЕМЫ ПРОВЕДЕНИЯ МСИ
ПО ИЗМЕРЕНИЮ АММИАКА В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ, ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСАХ
В АТМОСФЕРУ, ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ**

1 Общая информация:

Участнику МСИ предоставляются следующие материалы и документы:

- инструкция для участника МСИ;
- один экземпляр образца для МСИ.

По результатам проведения раунда схемы МСИ участникам предоставляются:

- свидетельство об участии в 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.

Каждому участнику присваивается кодовый номер, который будет использован в отчете о проведении раунда схемы МСИ, вместо наименования участника.

Отчет по результатам раунда схемы МСИ высылается участникам по электронной почте.

Информация о факте участия в МСИ аккредитованных лиц представляется в Федеральную службу по аккредитации, в соответствии с требованиями приказа Минэкономразвития №329 от 30.05.2014.

3 Предполагаемые участники МСИ:

Испытательные лаборатории, выполняющие измерения аммиака в атмосферном воздухе, промышленных выбросах в атмосферу, воздухе рабочей зоны.

4 Образец для контроля

Каждому участнику предоставляется образец для МСИ из одной партии с инструкцией по применению.

Образец для МСИ представляет собой имитатор лабораторной пробы, приготовленный с использованием раствора ионов аммония.

5 Определяемые показатели:

Определяемый показатель, единица измерения	Ориентировочный интервал значений
Массовая концентрация аммиака, мг/м ³	1 -5*

* Диапазон измерений определяется исходя из методик участников МСИ.

Участники МСИ могут использовать любые методики по своему выбору, предназначенные для измерения определяемого показателя.

6 Рассылка образцов

Доставка участникам образцов для контроля и сопроводительной документации осуществляется почтой России или транспортной компанией в соответствии с условиями заключаемого договора. Доставка образцов для МСИ до участников включена в стоимость раунда и не требует дополнительных затрат.

7 Оценка результатов

Качество результатов измерений, полученных участниками МСИ, оценивают в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013 и ГОСТ Р ИСО 13528-2010 по Z-индексу.