

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.

Информация о факте участия в МСИ, аккредитованных в национальной системе аккредитации лиц, представляется в Федеральную службу по аккредитации без указания кодовых номеров и результатов измерений участников, в соответствии с требованиями приказа Минэкономразвития от 24.10.2020 года № 704.

3. Предполагаемые участники МСИ:

Испытательные лаборатории, выполняющие измерения показателей состава почвы, грунтов и донных отложений.

4. Описание образца для МСИ:

Каждому участнику МСИ предоставляется экземпляр образца для МСИ из одной и той же партии с инструкцией по применению. Материалом образца для МСИ является почва песчаная. Материал образца однороден и соответствует требованиям ГОСТ 17.4.02-84 «Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа». Масса материала образца для МСИ в одном экземпляре – не менее 10 г. Экземпляры образцов для МСИ помещены в двойные запаянные полиэтиленовые пакеты.

5. Определяемые показатели:

Содержание компонентов (валовых форм металлов: цинка, меди, свинца, никеля, кобальта, кадмия, марганца, хрома)

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
Массовая доля меди, млн-1 (мг/кг)	10-250	-
Массовая доля свинца, млн-1 (мг/кг)	10-150	-
Массовая доля цинка, млн-1 (мг/кг)	10-250	-
Массовая доля кадмия, млн-1 (мг/кг)	0,5-10	-
Массовая доля никеля, млн-1 (мг/кг)	10-250	-
Массовая доля марганца, млн-1 (мг/кг)	100-2000	-
Массовая доля хрома, млн-1 (мг/кг)	1-100	-
Массовая доля кобальта, млн-1 (мг/кг)	1-50	-

Участник МСИ может выполнить измерения всех или части контролируемых в раунде МСИ показателей с использованием методик измерений, предназначенных для анализа почв, грунтов и донных отложений на содержание валовых форм металлов, по своему выбору.

6. Рассылка образцов:

Доставка участникам образцов для МСИ и сопроводительной документации осуществляется Почтой России.

7. Оценка результатов:

Качество результатов измерений, полученных участниками проверки, оценивают в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013 и ГОСТ Р 50779.60-2017. В заключении о качестве результатов измерений будет оценено качество одного результата измерений по каждому определяемому показателю представленному участником МСИ.

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:

Фаткулина Э.К.

Контактное лицо:

Фаткулина Эльвира Касимовна тел.: (343) 217-48-62 e-mail: fatkulina@uniim.ru

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

27600

10. Сроки проведения:

Начало приёма заявок: 01.09.2020

Окончание приёма заявок: 01.03.2021

Начало раунда: 01.02.2021

Окончание раунда: 31.05.2021

Примечание: Число участников ограничено Стоимость дополнительного образца воды 3360 руб.,
вкл. НДС 20%

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.