

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 анализ отходов медеплавильного производства.

4. Описание образца для МСИ:

Каждому участнику раунда предоставляется экземпляр образца для МСИ из одной и той же партии с инструкцией по применению. В качестве образца для МСИ используется стандартный образец массовой доли металлов в шлаке медеплавильного производства. Образец для МСИ расфасован не менее чем по 20 г в запаянные полиэтиленовые пакеты, предотвращающие взаимодействие материала образца для МСИ с агрессивными средами.

5. Определяемые показатели:

Содержание компонентов (алюминий, железо, медь, мышьяк, сурьма, цинк, кальций, магний)

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 алюминия, %	0,5-2,0	-
Массовая доля железа, %	30,0-55,0	-
Массовая доля меди, %	1,0-2,0	-
Массовая доля мышьяка, %	0,01-0,03	-
Массовая доля сурьмы, %	0,01-0,20	-
Массовая доля цинка, %	3,0-6,0	-
Массовая доля кальция, %	0,5-2,0	-
Массовая доля магния, %	0,1-1,0	-
Массовая доля свинец, %	0,3-6,0	-

Участник МСИ может выполнить измерения всех или части контролируемых в раунде схемы МСИ показателей с использованием методик измерений, предназначенных для анализа шлака медеплавильного производства, 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

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:

Щукина Е.П.

Контактное лицо:

Щукина Евгения Павловна тел.: (343) 217-48-62 e-mail: shchukinaep@uniim.ru

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

27600

10. Сроки проведения:

Начало приёма заявок: 01.09.2020

Окончание приёма заявок: 01.02.2021

Начало раунда: 01.01.2021

Окончание раунда: 30.04.2021

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.