

**КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СХЕМЫ РАУНДА
МСИ 251-ГЛЗ-07/2024
Схема МСИ по определению показателей состава глинозема
металлургического**

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, выполняющие анализ глинозема металлургического.

4. Описание образца для МСИ:

Объект: Глинозём металлургический

Каждому участнику МСИ предоставляется экземпляр образца для МСИ из одной и той же партии с инструкцией по применению. Материалом образца является глинозем металлургический по ГОСТ 30558-98 «Глинозем металлургический. Технические условия». Материал образца для МСИ однороден и соответствует требованиям ГОСТ 27798-93 «Глинозем. Отбор и подготовка проб», ГОСТ 25389-93 «Глинозем. Подготовка пробы к испытаниям». Масса материала образца для МСИ в одном экземпляре – не менее 300 г. Экземпляры образца для МСИ упакованы в двойные запаянные полиэтиленовые пакеты.

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 доля оксида кремния, %	0,001 – 0,2	-
2	Массовая доля оксида железа (III), %	0,001 – 0,2	-
3	Массовая доля оксида цинка, %	0,001 -0,1	-

4	Массовая доля оксида фосфора (V), %	0,0001 – 0,0051	-
5	Содержание натрия (в пересчете на оксид натрия), %	0,01 – 1,5	-
6	Массовая доля оксида калия, %	0,005 – 0,1	-
7	Массовая доля альфа-оксида алюминия, %	5 - 100	-
8	Потеря массы при прокаливании (300-1100 °С), %	0,5 – 1,5	-

Участник МСИ может выполнить измерения всех или части контролируемых в раунде схемы МСИ показателей с использованием методик измерений, предназначенных для анализа глинозема, 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. 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:

Щукина Евгения Павловна

Контактное лицо:

Рыжкова Ирина Юрьевна

Email: ryzhkovaiy@uniim.ru

Тел: 8 (343) 217 48 62

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

28 800

Стоимость дополнительного образца: 3 360 руб., вкл. НДС 20%

Страница: 2

10. Сроки проведения:

Начало подачи заявок: 01.10.2022

Окончание подачи заявок: 01.10.2024

Начало раунда: 01.09.2024

Окончание раунда: 30.11.2024

Число участников ограничено. В раунде МСИ могут контролироваться не все показатели. Конкретные контролируемые показатели и ориентировочные диапазоны будут уточнены.

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.