

**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: Торф

Каждому участнику раунда предоставляется образец для МСИ. Приписанное значение массовой доли влаги устанавливается на рабочем эталоне. Приписанное значение по зольности, общему азоту, влагоемкости, кислотности устанавливается на основании результатов участников. Масса образца не менее 100 г.

**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	Зольность, %	20-60	ГОСТ 11306-2013
2	Массовая доля влаги, %	10-60	ГОСТ 11306-2013
3	Вне ОА:Азот (общий), %	1,0-5,0	ГОСТ Р 58596-2019
4	Вне ОА:Влагоемкость, кг воды/ кг сух. вещества	2-8	ГОСТ 24160-2014
5	Вне ОА:Кислотность (рН водной суспензии и рН солевой суспензии), ед. рН	2,5-4,5	ГОСТ 11623-89

Участник МСИ может выполнить измерения всех или части контролируемых в раунде схемы МСИ показателей с использованием методик измерений, предназначенных для анализа торфа, по своему выбору.

#### **6. Рассылка образцов:**

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

#### **7. Оценка результатов:**

Качество результатов измерений, полученных участниками проверки, оценивают в соответствии с ГОСТ Р 50779.60-2017 по z-индексу или z'-индексу

#### **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:**

Парфенова Елена Геннадьевна

#### **Контактное лицо:**

Парфенова Елена Геннадьевна

Email: vlaga@uniim.ru

Тел: 8 (434) 350 16 98

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

24 000

#### **10. Сроки проведения:**

Начало подачи заявок: 01.09.2023

Окончание подачи заявок: 30.08.2024

Начало раунда: 01.08.2024

Окончание раунда: 30.10.2024

---

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.