

## КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СХЕМЫ РАУНДА

МСИ 243-СЕМ-02/2024

### Схема МСИ по определению массовой доли влаги (влажность), всхожести, чистоты и отхода семян, массы 1000 семян в семенах сельскохозяйственных культур

#### 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: Семена сельскохозяйственных культур (зерно)

Каждому участнику раунда предоставляется образец для МСИ. Приписанное значение массовой доли влаги устанавливается на рабочем эталоне массовой доли влаги. А приписанное значение по показателям: всхожесть, чистота и отход семян, масса 1000 семян по результатам участников, вычисленное в соответствии с Приложением С ГОСТ Р 50779.60-2017. Масса образца не менее 200 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	Массовая доля влаги, %	6-20	ГОСТ 12041-82
2	Всхожесть, %	80-100	ГОСТ 12038-84
3	Чистота, %	80-100	ГОСТ 12037-81
4	Отход семян, %	0-10	ГОСТ 12042-80
5	Масса 1000 семян, г	10-50	-

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

19 200

#### **10. Сроки проведения:**

Начало подачи заявок: 01.09.2023

Окончание подачи заявок: 01.06.2024

Начало раунда: 01.06.2024

Окончание раунда: 30.09.2024

---

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.