

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СХЕМЫ РАУНДА

МСИ 243-ЗПШ-08/2024

Схема МСИ по определению влажности (массовой доли влаги), белка, зольности, массовой доли сырой клейковины, стекловидности в зерне пшеницы

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 физико-химических свойств и состава зерна

4. Описание образца для МСИ:

Объект: Зерно

Каждому участнику раунда предоставляется два стандартных образца утвержденного типа состава зерна и продуктов его переработки ГСО 9734-2010. Масса каждого образца составляет 250 г. На упаковку с образцом нанесена этикетка, на которой указано обозначение образца для проведения МСИ.

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 белка, %	10-22	ГОСТ 10846-91
2	Массовая доля влаги, %	6-15	ГОСТ 13586.5-2015; ГОСТ ISO 712-2015; ГОСТ 12041-82
3	Зольность, %	1 -2,5	ГОСТ 10847-2019, ГОСТ Р 51411-99

4	Массовая доля сырой клейковины, %	18-36	ГОСТ Р 54478-2011, ГОСТ 31699-2012
5	Стекловидность, %	20-90	ГОСТ 10987-76

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.

22 800

10. Сроки проведения:

Начало подачи заявок: 03.10.2022

Окончание подачи заявок: 30.04.2024

Начало раунда: 01.05.2024

Окончание раунда: 31.07.2024

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.