

ОПИСАНИЕ СХЕМЫ РАУНДА
МСИ 241-ЗПС-5/2021
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 высылается 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 физико-химических свойств и состава зерна

4. Описание образца для МСИ:

Каждому участнику раунда предоставляется два стандартных образца утвержденного типа состава зерна и продуктов его переработки ГСО 9734-2010 и (или) образца зерна пшеницы (далее образцы) со значениями определяемых показателей, которые были установлены посредством измерений на ГЭТ 173-2017 и ГВЭТ 176-1-2010, а также с применением стандартизованных методик. Образцы расфасованы в специальные влагонепроницаемые пакеты из полиэтилена. Масса каждого образца составляет 250 г. На пакет с образцом нанесена этикетка, на которой указано обозначение образца для проведения МСИ.

5. Определяемые показатели:

| | | |
|--------------------------------|----------------|-----------|
| Содержание компонентов (белок) | Влажность | Зольность |
| Количество клейковины | Стекловидность | |

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 белка (на а.с.в), % | от 10 до 22 от 6 до 15 от 1 до 2,5 от 18 до 36 до 90 | ГОСТ 10846-91 |
| Массовая доля влаги (влажность), % | - | ГОСТ 13586.5-2015 |
| Зольность, % | - | ГОСТ 10847-74, ГОСТ Р 51411-99 ГОСТ Р 54478-2011, ГОСТ 31699-2012 ГОСТ 10987-76 |
| Массовая доля сырой клейковины, % | - | - |
| Стекловидность, % | - | - |

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 ISO/IEC 17043-2013 и 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 Е.Г.

Контактное лицо:

Парфенова Елена Геннадьевна тел.: (343) 350-16-98 e-mail: vlaga@uniim.ru

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

18600

10. Сроки проведения:

Начало приёма заявок: 01.12.2020

Окончание приёма заявок: 30.03.2021

Начало раунда: 01.05.2021

Окончание раунда: 30.10.2021

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.