

**КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СХЕМЫ РАУНДА  
МСИ 243-Хбул-01/2024**

**Схема МСИ по определению влажности, массовой доли начинки, массовой доли жира в хлебо-булочных изделиях**

**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 пищевых продуктов

**4. Описание образца для МСИ:**

Объект: Хлебо-булочные изделия

Каждому участнику раунда предоставляется образец для МСИ. Приписанное значение влажности устанавливается на ГЭТ 173. Приписанное значение массовой доли начинки и массовой доли жира по результатам участников, вычисленное в соответствии с Приложением С ГОСТ Р 50779.60-2017.

**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	Влажность, %	10-35	ГОСТ 21094-2022
2	Вне ОА:Массовая доля начинки, %	0-80	ГОСТ 24557-89
3	Массовая доля жира в пересчете на сухое вещество, %	0,1-20	ГОСТ 5668-2022

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

## **6. Рассылка образцов:**

Доставка участникам образца для МСИ и сопроводительной документации осуществляется Транспортной компанией. 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: 28.02.2024

Начало раунда: 01.05.2024

Окончание раунда: 30.07.2024

---

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.