

**КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СХЕМЫ РАУНДА
МСИ 241-ШОК-01/2024**

Схема МСИ определение содержания компонентов (белок, жир, лактоза, сахароза),) влажность, зольность

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, занимающиеся контролем качества пищевых продуктов

4. Описание образца для МСИ:

Объект: Шоколад

В качестве образцов для МСИ используется набор из двух образцов шоколада кондитерского молочного и горького в форме капель (каллет), отличающихся друг от друга величинами определяемых показателей, расфасованных по 70 г в пластиковые банки с крышками. Каждому участнику предоставляется по 2 идентичных образца шоколада молочного и 2 идентичных образца шоколада горького

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 общего жира, %	25-50	-
2	Массовая доля влаги, %	0,4-2	-
3	Массовая доля золы, %	1-3,5	-
4	Массовая доля редуцирующих веществ (лактоза), %	5-15	-
5	Массовая доля сахарозы, %	20-60	-
6	Вне ОА: Массовая доля белка, %	4,7-14,8	-

При проведении испытаний лаборатория вправе выполнить измерение всех или части указанных показателей с использованием любых методов и методик, включенных в область ее аккредитации, например: ГОСТ 34551-2019, ГОСТ 31902-2012, ГОСТ 5900-2014, ГОСТ Р 8.626-2006, ГОСТ 5901-2014, ГОСТ 31681-2012, ГОСТ 5903-89

6. Рассылка образцов:

Доставка образцов для проведения МСИ осуществляется транспортной компанией

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:

Крашенинина Мария Павловна

Контактное лицо:

Шохина Ольга Сергеевна

Email: shokhinaos@uniim.ru

Тел: 8 (343) 355 02 63

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

19 200

10. Сроки проведения:

Начало подачи заявок: 11.09.2023

Окончание подачи заявок: 05.02.2024

Начало раунда: 01.03.2024

Окончание раунда: 31.05.2024

доставка включена в стоимость

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.