

**ИНФОРМАЦИЯ О РАУНДЕ МСИ 251-ПП Рис-01/2018
ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ СОДЕРЖАНИЯ ТОКСИЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В РИСЕ**

Общая информация:

Целью раунда межлабораторных сличительных испытаний (МСИ) является оценивание качества результатов, полученных лабораториями-участниками МСИ, при измерениях массовых долей мышьяка, свинца и кадмия в рисе.

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;
- сводная таблица результатов измерений, полученных участниками МСИ;
- отчет по результатам раунда схемы МСИ (в электронном виде).

МСИ проводятся на добровольной основе по договору об оказании услуг.

Степень конфиденциальности результатов:

Свидетельство об участии в МСИ и заключение о качестве результатов измерений высылаются почтой непосредственно участникам.

В отчете результаты участников раунда МСИ приводятся под кодовыми номерами без указания наименования лаборатории.

Информация о факте участия в МСИ аккредитованных лиц представляется в Федеральную службу по аккредитации, в соответствии с требованиями приказа Минэкономразвития № 329 от 30.05.2014.

Предполагаемые участники МСИ:

Испытательные лаборатории, выполняющие измерения токсичных элементов в пищевых продуктах и продовольственном сырье.

Образец для МСИ:

Каждому участнику МСИ предоставляется экземпляр образца для МСИ из одной и той же партии с инструкцией по применению. Материалом образца для МСИ является размолотый рис с внесенными добавками токсичных элементов. Материал образца для МСИ расфасован в запаянный двойной полиэтиленовый пакет. Масса материала образца для МСИ в одном экземпляре – не менее 60 г.

Определяемые показатели:

Контролируемыми показателями в раунде МСИ являются: содержание мышьяка, свинца, кадмия. Ориентировочные интервалы значений контролируемых показателей приводятся в таблице.

Контролируемый показатель, единица величины	Ориентировочный интервал значений
Массовая доля мышьяка, мг/кг	0,05 – 0,50
Массовая доля свинца, мг/кг	0,05 – 1,5
Массовая доля кадмия, мг/кг	0,05 – 0,50

Участник МСИ может выполнить измерения всех или части контролируемых в раунде схемы МСИ показателей с использованием методик измерений, предназначенных для измерений токсичных элементов в пищевых продуктах и продовольственном сырье, по своему выбору.

Рассылка образцов:

Доставка участникам образцов для МСИ и сопроводительной документации осуществляется Почтой России.

Оценка результатов:

Качество результатов измерений, полученных участниками проверки, оценивают в соответствии с ГОСТ ISO/IEC17043-2013 и ГОСТ Р ИСО 13528–2010.