

**ИНФОРМАЦИЯ О РАУНДЕ МСИ 251-ПП КРФ-01/2018  
ПО ИЗМЕРЕНИЮ СОДЕРЖАНИЯ ИЗОМЕРОВ ГХЦГ В КАРТОФЕЛЕ**

**Общая информация:**

Целью раунда межлабораторных сличительных испытаний (МСИ) является оценивание качества результатов, полученных лабораториями-участниками МСИ, при измерениях массовых долей изомеров-ГХЦГ ( $\alpha$ -ГХЦГ,  $\beta$ -ГХЦГ,  $\gamma$ -ГХЦГ) в картофеле.

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 таблицу 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 содержания хлорорганических пестицидов 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 неочищенный экстракт свежего картофеля в этилацетате с внесенными добавками гексахлорциклогексана изомеров-ГХЦГ ( $\alpha$ -ГХЦГ,  $\beta$ -ГХЦГ,  $\gamma$ -ГХЦГ). Материал образца для МСИ расфасован не менее чем по 6 см<sup>3</sup> в запаянные стеклянные ампулы.

**Определяемые показатели:**

Измеряемые величины (контролируемые показатели) и ориентировочные интервалы их значений в образце для МСИ, предоставляемом лабораториям-участникам, приведены в таблице.

Контролируемый показатель, единица величины	Ориентировочный интервал значений
Массовая доля $\alpha$ -ГХЦГ, мг/кг	0,01 – 0,0150
Массовая доля $\beta$ -ГХЦГ, мг/кг	0,01 – 0,0150
Массовая доля $\gamma$ -ГХЦГ, мг/кг	0,01 – 0,0150

Участник МСИ может выполнить измерения всех или части контролируемых в раунде схемы МСИ показателей с использованием методик измерений, предназначенных для измерений хлорорганических пестицидов 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.