

### 13.3-МСИ 251-ПП КРФ-01/2017

## СХЕМА МСИ ПО ИЗМЕРЕНИЮ СОДЕРЖАНИЯ ИЗОМЕРОВ ГХЦГ В КАРТОФЕЛЕ МСИ 251-ПП КРФ

### Общая информация:

МСИ проводятся на добровольной основе по договору об оказании услуг.

Участникам раунду МСИ на основании договора до начала раунда предоставляются следующие материалы:

- инструкция для участника раунда;
- один или несколько экземпляров образца для контроля (в зависимости от условий договора с провайдером) с инструкцией по применению.

После получения результатов испытаний от всех лабораторий-участников МСИ координатор оформляет следующие документы:

- свидетельство об участии в соответствующем раунде схемы проведения МСИ;
- заключение о качестве результатов измерений, полученных участником;
- сводную таблицу результатов измерений, полученных участниками МСИ;

После окончания раунда схемы МСИ провайдер МСИ размещает на сайте заключительный отчет по результатам раунда схемы МСИ.

### Краткое описание раунда схемы МСИ:

Предполагаемые участники МСИ – испытательные лаборатории, выполняющие измерения содержания хлорорганических пестицидов в пищевом сырье и продуктах.

Контролируемые показатели: массовые доли гексахлорциклогексана ( $\alpha$ -ГХЦГ,  $\beta$ -ГХЦГ,  $\gamma$ -ГХЦГ) в картофеле.

Каждому участнику МСИ предоставляется экземпляр образца для контроля (ОК) из одной и той же партии с инструкцией по применению. Материалом ОК является неочищенный экстракт свежего картофеля в этилацетате с внесенными добавками изомеров-ГХЦГ. Материал расфасован не менее чем по 6 см<sup>3</sup> в запаянные стеклянные ампулы.

Ориентировочные интервалы значений контролируемых показателей приводятся в инструкции по применению ОК. Доставка ОК участникам МСИ осуществляется почтой России.

Участник МСИ может выполнить измерения всех или части контролируемых в раунде схемы МСИ показателей с использованием методик измерений, предназначенных для измерений хлорорганических пестицидов в пищевом сырье и продукции, по своему выбору.

Качество результатов измерений, полученных участниками МСИ, оценивают в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013 и ГОСТ Р ИСО 13528-2010.