

## **СХЕМА МСИ ПО ИЗМЕРЕНИЯМ СОДЕРЖАНИЯ ТОКСИЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В СУХАРЯХ МСИ 251-ТЭС**

### **Общая информация:**

Участнику раунда МСИ 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;
- свидетельство об участии в соответствующем раунде схемы проведения МСИ, заключение о качестве результатов измерений, полученных участником;
- заключительный отчет по результатам раунда схемы МСИ (высылается участникам по электронной почте);
- МСИ проводятся на добровольной основе по договору об оказании услуг.

### **Краткое описание схемы МСИ:**

Предполагаемые участники МСИ – испытательные лаборатории, выполняющие измерения содержаний токсичных элементов в хлебобулочных изделиях.

Контролируемые показатели содержания токсичных элементов: массовые доли свинца, кадмия, мышьяка и ртути. В отдельных раундах схемы проведения МСИ номенклатура контролируемых показателей может быть изменена.

Каждому участнику МСИ предоставляется экземпляр образца для контроля (ОК) из одной и той же партии с инструкцией по применению. Материалом ОК являются измельченные сухари пшеничные, содержащие контролируемые токсичные элементы. Масса материала ОК в одном экземпляре – не менее 50 г. 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 анализа сухарях, других мукомольно-крупяных и хлебобулочных изделиях, по своему выбору.

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