

## КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СХЕМЫ ПРОВЕДЕНИЯ МСИ ПО ИЗМЕРЕНИЮ СОДЕРЖАНИЯ СВИНЦА И КАДМИЙ В СУХАРЯХ

### **1 Общая информация:**

Участнику МСИ предоставляются следующие материалы и документы:

- инструкция для участника МСИ;
- один экземпляр образца для МСИ.

По результатам проведения раунда схемы МСИ участникам предоставляются:

- свидетельство об участии в 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.

Каждому участнику МСИ присваивается кодовый номер, который будет использован в отчете о проведении раунда схемы МСИ, вместо наименования участника.

Отчет по результатам раунда схемы МСИ высылается участникам по электронной почте.

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.

### **3 Предполагаемые участники МСИ:**

Испытательные лаборатории, выполняющие измерения показателей свинца и кадмия в хлебулочных изделиях.

### **4 Образец для контроля**

Каждому участнику предоставляется образец для МСИ из одной партии с инструкцией по применению.

Образец для МСИ сухарей представляет собой измельченные сухари пшеничные, содержащие контролируемые токсичные элементы. Масса материала ОК в одном экземпляре – не менее 40 г.

### **5 Определяемые показатели:**

| Определяемый показатель,<br>единица измерения | Ориентировочный интервал значений |
|---|-----------------------------------|
| Массовая доля свинца, мг/кг                   | 0,1 – 6                           |
| Массовая доля кадмия, мг/кг                   | 0,01 – 2                          |

Участники МСИ могут выполнить измерения всех или части контролируемых в раунде схемы МСИ показателей и использовать любые методики по своему выбору, предназначенные для измерения определяемых показателей.

### **6 Рассылка образцов**

Доставка участникам образцов для контроля и сопроводительной документации осуществляется почтой России или транспортной компанией в соответствии с условиями заключаемого договора. Доставка образцов для МСИ до участников включена в стоимость раунда и не требует дополнительных затрат.

### **7 Оценка результатов**

Качество результатов измерений, полученных участниками МСИ, оценивают в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013 и ГОСТ Р 50779.60-2017 по Z-индексу.