

**КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СХЕМЫ ПРОВЕДЕНИЯ МСИ  
ПО ИЗМЕРЕНИЮ СОДЕРЖАНИЯ НИТРАТОВ И РАСТВОРИМЫХ СУХИХ ВЕЩЕСТВ  
В СОКЕ ФРУКТОВОМ**

**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 лаборатории-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 содержания нитратов, растворимых сухих веществ в соке фруктовым.

**4 Образец для контроля**

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

Образец для МСИ сок фруктовый представляет собой фруктовый сок. ОК расфасован в стеклянные банки вместимостью 200 см<sup>3</sup>, объем фруктового сока в одном экземпляре не менее 180 см<sup>3</sup> (с учетом выполнения двух параллельных определений).

**5 Определяемые показатели:**

Определяемый показатель, единица измерения	Ориентировочный интервал значений
Содержание нитратов, мг/кг	7 - 650
Массовая доля растворимых сухих веществ, %	5 - 21

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 ИСО 13528–2010 по Z-индексу.