

**ИНФОРМАЦИЯ О РАУНДЕ МСИ 251-НПП-03/2018  
ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ МАССОВОЙ ДОЛИ НЕФТЕПРОДУКТОВ В ПОЧВЕ**

**Общая информация:**

Целью раунда межлабораторных сличительных испытаний (МСИ) является оценивание качества результатов, полученных лабораториями-участниками МСИ, при измерении массовой доли нефтепродуктов в почве.

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 анализ показателей состава почвы.

**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 песчаная почва, содержащая нефтепродукты. Материал образца для МСИ однороден и соответствует требованиям ГОСТ 17.4.02-84 «Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа». Масса материала образца для МСИ в одном экземпляре – не менее 10 г. Экземпляры образцов для МСИ помещены в двойные запаянные полиэтиленовые пакеты.

**Определяемый показатель:**

Измеряемая величина (контролируемый показатель) и ориентировочный интервал значений образца для МСИ, предоставляемом лабораториям-участникам, приведены в таблице.

Контролируемый показатель, единица величины	Ориентировочный интервал значений
Массовая доля нефтепродуктов, млн <sup>-1</sup> (мг/кг)	100 – 5 000

Участник МСИ может выполнить измерения с использованием методик измерений, предназначенных для анализа почв и основанных на методе ИК-спектроскопии.

**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.