

СХЕМА МСИ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ МАССОВОЙ ДОЛИ НЕФТЕПРОДУКТОВ В ПОЧВЕ МСИ 251-НПП

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 показателей состава почвы.

Контролируемый показатель: массовая доля нефтепродуктов.

Каждому участнику МСИ предоставляется экземпляр образца для контроля (ОК) из одной и той же партии с инструкцией по применению. Материалом ОК является песчаная почва, содержащая нефтепродукты. Материал ОК однороден и соответствует требованиям ГОСТ 17.4.02-84 «Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа». Масса материала ОК в одном экземпляре – не менее 10 г. Ориентировочный интервал значения контролируемого показателя 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 почв и основанных на методах ИК-спектromетрии и гравиметрии.

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