

**СХЕМА МСИ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ СОДЕРЖАНИЯ
ВАЛОВЫХ ФОРМ ТОКСИЧНЫХ МЕТАЛЛОВ В ПОЧВЕ, ГРУНТАХ, ДОННЫХ
ОТЛОЖЕНИЯХ МСИ 251-ТЭП В**

Общая информация:

МСИ проводятся на добровольной основе по договору об оказании услуг.

Участникам раунду МСИ на основании договора до начала раунда 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.

После получения результатов испытаний от всех лабораторий-участников МСИ координатор оформляет следующие документы:

- свидетельство об участии в соответствующем раунде схемы проведения МСИ;
- заключение о качестве результатов измерений, полученных участником;
- сводную таблицу результатов измерений, полученных участниками МСИ;

После окончания раунда схемы МСИ провайдер МСИ размещает на сайте заключительный отчет по результатам раунда схемы МСИ.

Краткое описание раунда схемы МСИ:

Предполагаемые участники МСИ – испытательные лаборатории, выполняющие измерения показателей состава почвы, грунтов и донных отложений.

Контролируемые показатели: массовые доли валовых форм цинка, меди, свинца, никеля, кобальта, кадмия, марганца, хрома.

Каждому участнику МСИ предоставляется экземпляр образца для контроля (ОК) из одной и той же партии с инструкцией по применению. Материалом ОК является почва песчаная. 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.

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 почв, грунтов и донных отложений на содержание валовых форм металлов, по своему выбору.

Качество результатов измерений, полученных участниками МСИ, оценивают в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013 и ГОСТ Р ИСО 13528-2010.