**СХЕМА МСИ ОК Ш-19**

**ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ НИТРАТОВ И ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ**

**В МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУРАХ**

Общая информация:

Предполагаемые участники МСИ – испытательные лаборатории, выполняющие определение нитратов и тяжелых металлов в масличных культурах.

МСИ проводятся на добровольной основе по договору об оказании услуг.

Участники МСИ не должны взаимодействовать между собой в целях искажения результатов МСИ.

Для обеспечения конфиденциальности каждому участнику МСИ присваивается уникальный номер, который известен только координатору программы. Конфиденциальность участия в МСИ гарантируется направлением результатов измерений только в адрес участника МСИ и без согласия заказчика результаты измерений не подлежат разглашению или передаче третьим лицам.

Одновременно информируем, что в соответствии с Приказом Минэкономразвития № 329 от 30.05.2014 г. ФБУ «Ростовский ЦСМ», как аккредитованный провайдер, представляет в Федеральную службу по аккредитации сведения о результатах участия в МСИ (наименование юридического лица) в случае, если участник является аккредитованным лицом.

Участнику МСИ предоставляются следующие материалы:

- программа проведения МСИ с применением образца для контроля, инструкция по применению образца для контроля (ОК);

 - один или несколько экземпляров образца для контроля (в зависимости от условий договора с провайдером) с инструкцией по применению.

Статистическая обработка полученных результатов проводится в соответствии с ГОСТ Р 50779.60 (п. 9.4) по Z-индексу, интерпретация статистических показателей по ГОСТ Р 50779.60 (п. 9.4.2).

По результатам реализации схемы МСИ каждому участнику предоставляется:

- свидетельство об участии в МСИ;

- заключение по оценке качества результатов измерений, полученных участником;

- окончательный отчет о результатах измерений, полученных всеми участниками МСИ (без расшифровки наименования лабораторий).

Краткое описание схемы МСИ:

Каждому участнику МСИ предоставляется экземпляр ОК из одной и той же партии с инструкцией по применению.

Однородность и стабильность образцов была подтверждена изготовителем. В качестве приписанных значений ОК приняты аттестованные значения.

Материал ОК представляет собой шрот подсолнечный, отвечающий требованиям ГОСТ 12246-96. Экземпляр ОК массой 100 г, упакованный в полиэтиленовый пакет. Контролируемые в ОК показатели: нитраты, кадмий, свинец, мышьяк, ртуть.

Ориентировочные интервалы значений контролируемых показателей приводятся в программе по применению ОК.

Участник МСИ может выполнить измерения всех или части контролируемых показателей с использованием методик измерений ГОСТ 32044.1-2012, ГОСТ 31675-2012, ГОСТ 13979.6-69, ГОСТ 26570-95, ГОСТ 26657-97, ГОСТ 30504-97, ГОСТ 26176-91, ГОСТ 13496.19-93, ГОСТ 30692-2000, ГОСТ 27998-88, ГОСТ 26930-86, ГОСТ 26927-86, применяемых при определении состава шрота подсолнечного.

Доставка ОК участникам МСИ осуществляется почтой России.

Качество результатов измерений, полученных участниками проверки, оценивают в соответствии с ГОСТ ISO/IEC17043 и ГОСТ Р 50779.60 (п. 9.4) по Z-индексу.

Ведущий инженер

сектора межлабораторных сличений С.В. Сытник