

СХЕМА МСИ ПО ИЗМЕРЕНИЮ СОДЕРЖАНИЯ НИТРАТОВ В ОВОЩАХ МСИ 251-ПП ОВМ

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 содержания нитратов в продукции растениеводства ионометрическим методом.

Контролируемый показатель: массовая концентрация нитратов в моркови.

Каждому участнику МСИ предоставляется экземпляр образца для контроля (ОК) из одной и той же партии с инструкцией по применению. Материалом ОК является осветленный и стабилизированный сок из свежей моркови с внесенной добавкой нитрата калия. Материал ОК расфасован в стеклянные флаконы вместимостью 200 см³, объем материала ОК в одном экземпляре не менее 65 см³.

Ориентировочный интервал значения контролируемого показателя приводится в инструкции по применению ОК. Доставка ОК участникам МСИ осуществляется почтой России.

Участник МСИ может выполнить измерения с использованием методик измерений, предназначенных для измерения нитратов в пищевом сырье и продукции и основанных на ионометрическом методе измерений, по своему выбору.

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