

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СХЕМЫ ПРОВЕДЕНИЯ МСИ ПО ИЗМЕРЕНИЮ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В МАСЛЕ РАСТИТЕЛЬНОМ

1 Общая информация:

Участнику МСИ предоставляются следующие материалы и документы:

- инструкция для участника МСИ;
- один экземпляр образца для МСИ.

По результатам проведения раунда схемы МСИ участникам предоставляются:

- свидетельство об участии в МСИ;
- заключение о качестве результатов измерений, полученных участником;
- отчет по результатам раунда схемы МСИ (в электронном виде).

МСИ проводятся на добровольной основе по договору об оказании услуг.

2 Степень конфиденциальности результатов:

Свидетельство об участии в МСИ и заключение о качестве результатов измерений высылаются почтой непосредственно участникам.

Каждому участнику МСИ присваивается кодовый номер, который будет использован в отчете о проведении раунда схемы МСИ, вместо наименования участника.

Отчет по результатам раунда схемы МСИ высылается участникам по электронной почте.

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.

3 Предполагаемые участники МСИ:

Испытательные лаборатории, выполняющие измерения показателей в масле растительном.

4 Образец для контроля

Каждому участнику предоставляется образец для МСИ из одной партии с инструкцией по применению.

Образец для МСИ масла растительного представляет собой масло подсолнечное рафинированное дезодорированное по ГОСТ 1129-2013 «Масло подсолнечное. Технические условия»

5 Определяемые показатели:

Определяемый показатель, единица измерения	Ориентировочный интервал значений
Массовая доля пальмитиновой кислоты, % к общему содержанию кислот	3-8
Массовая доля стеариновой кислоты, % к общему содержанию кислот	1-5
Массовая доля олеиновой кислоты, % к общему содержанию кислот	25-30
Массовая доля линолевой кислоты, % к общему содержанию кислот	57-65
Массовая доля арахидиновой кислоты, % к общему содержанию кислот	0,1-1
Массовая доля бегеновой кислоты, % к общему содержанию кислот	0,1-1
Кислотное число, мг КОН/г	0,1-1
Массовая доля влаги и летучих веществ, %.	0,01-0,1

Участники МСИ могут выполнить измерения всех или части контролируемых в раунде схемы МСИ показателей и использовать любые методики по своему выбору, предназначенные для измерения определяемых показателей.

6 Рассылка образцов

Доставка участникам образцов для контроля и сопроводительной документации осуществляется почтой России или транспортной компанией в соответствии с условиями заключаемого договора. Доставка образцов для МСИ до участников включена в стоимость раунда и не требует дополнительных затрат.

7 Оценка результатов

Качество результатов измерений, полученных участниками МСИ, оценивают в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013 и ГОСТ Р 50779.60-2017 по Z-индексу.