

**КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СХЕМЫ ПРОВЕДЕНИЯ МСИ  
ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА  
КРАХМАЛА И КРАХМАЛОПРОДУКТОВ  
МСИ 241-Крахмал**

**1 Общая информация:**

Участнику раунда МСИ предоставляются следующие материалы и документы:

- образец для проведения МСИ;
- инструкция для участников раунда по применению образца для МСИ;
- пример рекомендуемой формы протокола результатов испытаний;
- календарный план этапов МСИ.

По результатам проведения раунда схемы МСИ участникам предоставляются:

- свидетельство об участии в МСИ;
- сводная таблица с результатами, полученными всеми участниками, где каждый участник значится под кодовым номером, без указания наименования лаборатории;
- заключения о результатах МСИ.

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.

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, занимающиеся рутинным анализом крахмалов и крахмалопродуктов: ветеринарные лаборатории, станции по борьбе с болезнями животных, центры гигиены и эпидемиологии и т.п.

**4 Образец для контроля**

Образец для проведения МСИ представляет собой образец крахмала картофельного по ГОСТ Р 53876, выпущенного в объеме одной партии. Образцы расфасованы в двухслойные влагонепроницаемые пакеты. Масса каждого образца составляет 100 г.

**5 Определяемые показатели:**

Определяемый показатель, единица измерений	Ожидаемый диапазон значений
Влажность, %	17-20
Зольность (массовая доля общей зола в пересчете на сухое вещество), %	0,30-1,0

Участники могут выполнить измерение всех или части указанных показателей с использованием методик по своему выбору.

**6 Рассылка образцов**

Доставка участникам образцов для проведения МСИ с сопроводительной документацией осуществляется транспортными компаниями СПСР («Гепард-экспресс»), DHL, TNT и др., гарантирующими сохранность содержимого упаковки и минимальные сроки доставки.

**7 Оценка результатов**

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