

## **КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СХЕМЫ ПРОВЕДЕНИЯ МСИ ПО ИЗМЕРЕНИЮ КОЭФФИЦИЕНТА ПУЛЬСАЦИИ ОСВЕЩЕННОСТИ**

### **1 Общая информация:**

**1.1.** 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.

**1.2.** Участник МСИ обязан вернуть образец по раунду МСИ в целостности, сохранности и исправном состоянии в адрес провайдера в срок, не позднее даты окончания раунда. Расходы за пересылку оплачивает участник МСИ. В случае невозврата образца участник МСИ обязан возместить провайдеру его полную стоимость.

### **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 коэффициента пульсации освещенности.

### **4 Образец для контроля**

Каждому участнику предоставляется образец для МСИ с инструкцией по применению.

Образец для контроля коэффициента пульсации освещенности (ОК) представляет собой светильник настольный с светодиодной лампой.

### **Определяемые показатели:**

Определяемый показатель, единица измерения	Ориентировочный интервал значений
Коэффициент пульсации освещенности, %	30-150

Участники МСИ могут использовать любые методики по своему выбору, предназначенные для измерения определяемого показателя.

### **5 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.

### **6 Оценка результатов**

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