

## **КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СХЕМЫ ПРОВЕДЕНИЯ МСИ ПО ИЗМЕРЕНИЮ ТЯЖЕСТИ И НАПРЯЖЕННОСТИ ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА**

### **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.

### **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 тяжести и напряженности трудового процесса.

### **4 Образец для контроля**

Каждому участнику предоставляется образец для МСИ с инструкцией по применению.

Образцом для контроля тяжести и напряженности трудового процесса (ОК) является текстовая задача, с наименованием профессии и выполняемой работы.

### **Определяемые показатели:**

Определяемыми показателями являются:

#### 1. Тяжесть трудового процесса:

- 1.1 Физическая динамическая нагрузка;
- 1.2 Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную;
- 1.3 Стереотипные рабочие движения;
- 1.4 Статическая нагрузка;
- 1.5 Рабочая поза;
- 1.6 Наклоны корпуса тела работника;
- 1.7 Перемещение в пространстве.

#### 2. Напряженность трудового процесса:

- 2.1 Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в единицу времени;
- 2.2 Число производственных объектов одновременного наблюдения;
- 2.3 Работа с оптическими приборами;
- 2.4 Нагрузка на голосовой аппарат.
- 2.5 Монотонность нагрузок.

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 на электронную почту.

### **6 Оценка результатов**

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