Приложение № 9

к протоколу РГ СО НТКМетр № 12-2022

**Форма предоставления информации о нормативном правовом регулировании в стране в части деятельности по разработке, созданию и применению стандартных образцов.**

*наименование страны*

**1** **Нормативное правовое регулирование по стандартным образцам (далее – СО) в странах**

**1.1 Законы в области обеспечения единства измерений (далее – ОЕИ)**

*Перечень законов, нормативных правовых актов, касающихся деятельности в части СО,*

*Обязательные требования к СО, к производителям СО, к другим участникам деятельности по СО при их наличии (например, испытатели СО)*

*Форма принятого утверждения (признания) СО. Орган, принимающий решение об утверждении (признании) СО*

*Наличие (или отсутствие) единого реестра СО, утвержденных (признанных) на государственном уровне*

*Особенности применения СО в сфере гос. регулирования и вне сферы гос. регулирования*

*Гос. контроль за производством и применением СО*

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**1.2 Сведения об органах исполнительной власти, институтах, занимающихся вопросами СО**

*Структура (например, Правительство – Министерство – Госстандарт – национальный(е) метрологический(е) институт(ы) или Правительство – Министерство - национальный(е) метрологический(е) институт(ы))*

*Функции и задачи участников в части деятельности по СО*

*Сформирована ли Государственная служба стандартных образцов. За каким органом (институтом и т.п.) закреплено руководство и научно-методическое сопровождение деятельности ГССО*

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**1.3 Вопросы аккредитации в части производителя СО на соответствие требованиям ISO 17034**

*Установлена ли национальная система аккредитации*

*Признана ли она Международной организацией по аккредитации лабораторий ILAC*

*Примеры аккредитованных организаций–производителей СО (аттестат, область аккредитации)*

*Отдельные критерии аккредитации производителя СО в национальной системе аккредитации (при наличии)*

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

*Перечень производителей и сведения об их компетентности*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование производителя СО** | **Сведения о компетентности**  **(номер аттестата (свидетельства),**  **кем аккредитован, срок действия)** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**1.4 Нормативные документы (документы в области стандартизации) в части деятельности по СО**

*Перечень документов*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Документ** | **Краткие сведения (о чем?)** | **Ссылка на сайт** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

*Дать краткие сведения согласно положениям документов в следующей форме*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Критерии** | **НД, в котором изложены требования** | **Согласованность документами ISO** |
| 1 | Терминология по СО |  | *Например, идентичен ISO/Guide 30* |
| 2 | Определение метрологических характеристик СО |  | *Например, по национальному документу с указание его номера, наименования и интернет-ссылки* |
| 3 | Аттестация СО |  |  |
| 4 | Испытание СО (аналогичные положениям, законодательно установленным в РФ) |  |  |
| 5 | Требования к производителям СО |  |  |
| 6 | Применение СО |  |  |
| 7 | Процедуры утверждения (признания) СО, категории СО |  |  |
|  | Др. |  |  |

**2. Общие вопросы деятельности по СО**

**2.1 Международное сотрудничество по вопросам СО**

*(сведения о международных организациях, в которых сотрудничает страна)*

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**2.2 Информационное обеспечение по СО**

**(базы информационных данных, конференции, совещания, семинары, web-страницы, журналы и др.).**

*Рекомендуется предоставить сведения в форме таблицы*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Форма информационного обеспечения** | **Краткая характеристика предоставляемых сведений** | **Ссылка на сайт**  **(постоянно-действующий,**  **при наличии)** | **Наименование организации, ответственной за информационное мероприятие** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**2.3 Разработка и производство СО в странах**

*Прогнозирование потребностей (занимаются ли прогнозированием на государственном уровне, какая организация занимается)*

*Основания для разработки СО (указать имеются ли целевые программы создания СО, уровень таких целевых программ (государственные, ведомственные и т.п))*

*По возможности предоставить сведения о номенклатуре СО в стране (например, диаграмма распределения по областям применения СО, разрабатываемых институтами, крупными организациями – производителями СО и/или зарегистрированных в реестре, если он ведется)*

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**2.4 Применение СО**

*Дать краткие комментарии к информации. Возможно предоставление информации в виде рекомендуемой таблицы*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Область применения СО** | **НД, согласно которым этот вид работ осуществляется** | **Организация(и), которая отвечает за данный вид работ в стране (краткая их характеристика, область деятельности)** | **Сведения о выполняемых работах в рамках организации** |
| 1 | В качестве средств передачи измерительных возможностей национальных метрологических институтов |  |  |  |
| 2 | В качестве эталонов единиц величин |  |  |  |
| 3 | При калибровке средств измерений |  |  |  |
| 4 | Валидация методик измерений |  |  |  |
| 5 | При межлабораторных сравнительных испытаниях |  |  |  |
| 6 | др. |  |  |  |

**2.5 Научные исследования по СО**

Тематика исследований в области СО (кто изучает, ссылка на сайт, ссылка на публикации, по возможности, скачать публикации)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Применение стандартных справочных данных и физических констант (при создании СО)

Создание СО шкал величин

Создание СО качественных свойств

Др.