**AGENDA**

**of the 7th meeting of the Working group on standardization, metrology**

**and conformity assessment of Intergovernmental Commission on Economic, Industrial, Scientific and Technical Cooperation**

**between the Czech Republic and Russian Federation**

24 - 25 July, 2018, Prague (Czech Republic)

Venue: Czech Office for Standards, Metrology and Testing (ÚNMZ), Biskupský dvůr 1148/5, “List“ meeting room

**24 July 2018**

*(10:00 – 16.30)*

|  |
| --- |
| 1. **Welcoming address leaders** *of the Russian and Czech parts of the Working Group and the presentation of the delegation of the Russian and Czech parts*
 |
| 1. **Approval and adoption of the Agenda of the 7th meeting of the Working Group**
 |
| 1. **Cooperation in the field of quality infrastructure**
* *Current state of the Czech and Russian systems quality infrastructure (Mr. Potemkin, Mr. Budkin, Mr. Veselý, Mr. Malach)*
* *About aspects of*  *placing of Russian products on the EU market*
 |
| 1. **Cooperation in the field of metrology**
* Current state of the Czech and Russian metrology systems and cooperation in this field *(Mr. Potemkin, Mr. Klenovský)*
* Cooperation between FSUE «VNIIR» and the Czech Metrology Institute *(Mr. Potemkin, Mr. Klenovský)*

*a) Program of Bilateral Comparisons of National Standards for Liquid Flow rate of the Czech Republic and the Russian Federation**b) Completion of the report on comparisons E1396, preparation and placement of the joint publication of the results of comparisons E1396 in the recognized sources of metrological information by the end of 2018;**c) Continuation of work on comparisons of national liquid standards: agreeing upon the final version of the technical protocol of comparisons and experimental part of the comparisons for 2019.** Cooperation between FSUE “UNIIM” and the Czech Metrology Institute *(Mr. Sobina, Mr. Mucha)*

*a) Organization of internships* *b) Presentation a catalogue of reference materials and considering the possibility of joint development of reference materials**c) Discussion of a possibility of metrological services export** Cooperation between FSUE “VNIIM D.I.Mendeleeva” and the Czech Metrology Institute*(Mr.Krivtsov, Mr. Klenovský)*:

*-Cooperation within international metrology organizations;**-Cooperation under bilateral cooperation Program between FSUE “VNIIM D.I.Mendeleeva” and the Czech Metrology Institute;**-Considering the possibility of resumption of cooperation on the following:**a). Bilateral comparisons in the field of pressure measurement in the range from 10³ to 10⁶ Pa;**b). Measurements of the gas flow in a vacuum;c). Bilateral comparisons of standard samples of saturated hydrocarbon vapors;d). Bilateral comparisons of national standards for air speed unit;**e). Bilateral comparisons of artifacts in vacuum;f). Bilateral comparisons in the field of radiation thermometry;**g) Comparisons of the calibration rates of the ionization chambers for medical radionuclides;**h).Providing of the Czech Metrology Institute with measurement standard for flat angle developed in FSUE “VNIIM D.I.Mendeleeva».** Cooperation between FSUE «VNIIFTRI» the Czech Metrology Institute *(Mr.Schipunov, Mr. Mucha)*

*a).Physical and chemical measurements in terms of pH measurements, inorganic components in liquids and the parameters of aerosols, suspensions and powdery materials in gas and liquid*1. **Cooperation with Russian Export Center** *(Mr.Korablev. Ms. Lichtenbergová)*

*Considering the possibility of signing of an Agreement of Understanding between Russian Export Center and accredited organization from the Czech Republic.* |
| 1. **Final discussions, outcomes and conclusions of the meeting**
2. **Drawing up and approval of the minutes of the meeting**
 |
| 1. **Time and venue of the 8th meeting of the Working group**
 |
| 1. **Minutes signing of the 7th meeting of the Working group**
 |

18:00 Official dinner given by ÚNMZ

 (Restaurant Ostroff, Střelecký ostrov, Prague)

**25 July 2018**

*(10:00 – 12.00)*

9:30 Departure from ÚNMZ

10:00 – 12:00 **Visit to Electrotechnical Testing Institute (testing laboratory)**

 **(**[**https://ezu.cz/en/**](https://ezu.cz/en/)**)**

 Meeting with Mr. Zdeněk Vališ (Director of EZÚ)

**ПОВЕСТКА ДНЯ**

**7-го заседания Российско-Чешской Рабочей группы
по сотрудничеству в области стандартизации, метрологии и оценки соответствия Межправительственной комиссии по экономическому
и научно-техническому сотрудничеству между
Российской Федерации и Чешской Республикой**

|  |  |
| --- | --- |
| г. Прага, Чешская Республика Офис Управления по стандартам, метрологии и испытаниям Чешской Республики | 24 июля 2018 г. 10:00-16:30 |
|  | **Открытие заседания** *Приветственные речи руководителей российской и чешской частей Рабочей группы, представление членов делегаций* |
|  | **Согласование и принятие Повестки дня 7-го заседания Рабочей группы** |
|  | **Сотрудничество в области инфраструктуры качества** *О состоянии российской и чешской инфраструктуры качества на современном этапе (г. Потемкин, г. Будкин, г. Веселы, г. Малах)**Об аспектах размещения российской продукции на рынке Европейского Союза.* |
|  | **Сотрудничество в области метрологии*** *О состоянии двустороннего сотрудничества в области метрологии на современном этапе (г. Потемкин, г. Кленовски)*
* *О сотрудничестве между Чешским метрологическим институтом и ФГУП «ВНИИР»(г. Потемкин, г. Кленовски):*

*- О программе двусторонних сличений национальных эталонов единиц расхода жидкости Российской Федерации и Чешской Республики;* *-  О завершении разработки отчета по сличениям E1396, подготовке и размещении совместной публикации результатов сличений E1396 в признаваемых источниках метрологической информации до конца 2018 года;* *-    О завершении работы по сличениям национальных эталонов жидкости, в том числе согласование окончательного варианта технического протокола сличений и планирования экспериментальной части сличений на 2019 год.** *О сотрудничестве между Чешским метрологическим институтом*

*и ФГУП «УНИИМ» (г. Собина, г. Муха):*  *- Об организации стажировок;**-  Презентация каталога стандартных образцов и определение перспектив в сфере их совместной разработки;**-**Обсуждение вопросов экспорта метрологических услуг (поставка эталонов, средств измерений высшей точности, стандартных образцов, калибровка и поверка эталонов).** *О сотрудничестве между Чешским институтом метрологии и ФГУП «ВНИИМ им. Менделеева» (г. Кривцов, г. Кленовски):*

*- О сотрудничестве в рамках международных метрологических организаций;**-  О сотрудничестве по Программе двустороннего сотрудничества между ВНИИМ и Чешским метрологическим институтом*  *- О сотрудничестве в рамках следующих проектов:**1. Проведение двусторонних сличений в области измерения давления в диапазоне от 10-3 до 10-6 Па.**2. Измерения потока газа в вакууме.**3. Проведение двусторонних сличений стандартных образцов насыщенных паров углеводородов.**4. Проведение двусторонних сличений национальных эталонов единицы скорости воздушного потока.**5. Проведение двусторонних сличений артефактов в вакууме.**6. Проведение двусторонних сличений в области радиационной термометрии (протокол сличений подготовлен во ВНИИМ и передан на рассмотрение чешской стороне 29 декабря 2016 г.).**7. Проведение сличений калибровочных коэффициентов ионизационных камер колодцевого типа (”дозкалибраторов”) для медицинских радионуклидов.* *8. Оснащение Чешского метрологического института эталонными средствами измерений плоского угла, разработанными во ВНИИМ, в частности, гониометрической установкой для проведения статических и динамических измерений.** *О сотрудничестве между Чешским метрологическим институтом и ФГУП «ВНИИФТРИ» (г. Шипунов, г. Муха):*

*- в области физико-химических измерений в части измерений рН, неорганических компонентов в жидкости и параметров аэрозолей, взвесей и порошкообразных материалов в газе и жидкости* |
| **5.** | **Сотрудничество по линии Российского экспортного центра** *(г. Кораблев, г-жа Лихтенбергова)**О возможности подписания Соглашения о взаимопонимании между Российским экспортным центром и соответствующими аккредитованными организациями Чешской Республики.* |
| **6.** | **Подведение итогов 7-го заседания Рабочей группы;** |
| **7.** | **Согласование пунктов итогового протокола 7-го заседания Рабочей группы;** |
| **8.** | **Согласование даты и места проведения 8-го заседания Рабочей группы;** |
| **9.** | **Подписание итогового протокола 7-го заседания Рабочей группы.** |

**18.00 Официальный ужин от лица чешского Управления по технической стандартизации, метрологии и государственным испытаниям**

*(ресторан “Ostroff”, Стрелецкий остров, Прага)*

**––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––––**

25 июля 2018 г.

10:00-12:00

**9:30** Отправление от чешского Управления по технической стандартизации, метрологии и государственным испытаниям

**10:00-12:00**      Ознакомительный визит в испытательную лабораторию Электротехнического испытательного института;

 Встреча с директором, г-ном Зденеком Валишом.