

# СОДРУЖЕСТВО НЕЗАВИСИМЫХ ГОСУДАРСТВ



## МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ

### ПРОТОКОЛ № 11-2021

заседания Рабочей группы по стандартным образцам  
состава и свойств веществ и материалов  
Научно-технической комиссии по метрологии  
(РГ СО НТКМетр)

Формат видеоконференции

6 октября 2021 г.

В работе 11-го заседания Рабочей группы по стандартным образцам состава и свойств веществ и материалов (РГ СО) Научно-технической комиссии по метрологии (НТКМетр) Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (МГС) в формате видеоконференции приняли участие представители национальных органов по стандартизации, метрологии, сертификации и аккредитации (далее – национальные органы) и Бюро по стандартам:

|                      |   |
|----------------------|---|
| Республики Беларусь  | Начальник производственно-исследовательского отдела Екатерина измерений физико-химических и Васильевна оптических величин БелГИМ  |
|                      | Начальник сектора НИО Сивцова законодательной и теоретической Полина метрологии, НТП БелГИМ Александровна   |
|                      | Инженер по метрологии 2-й Позднякова категории НИО законодательной и Анастасия теоретической метрологии, Игоревна НТП БелГИМ  |
|                      | Ведущий инженер отдела Недвецкий аккредитации лабораторий № 2 Сергей Государственного предприятия Вячеславович «БГЦА»   |
| Республики Казахстан | Директор ВКФ РГП «Казахстанский институт стандартизации и Елена метрологии» Борисовна   |
|                      | Ведущий специалист ВКФ РГП Савинкова «Казахстанский институт стандартации и метрологии» Ольга Владимировна  |
| Республики Молдова   | Заместитель начальника Департамента прикладной метрологии, начальник лаборатории физико-химических измерений Национального института метрологии Республики Молдовы Бескупский Анатолий Иванович |
| Российской Федерации | Заместитель генерального директора по международным работам ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» Кустиков Юрий Анатольевич  |
|                      | Заместитель генерального директора по качеству и образовательной деятельности ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» Окрепилов Михаил Владимирович  |
|                      | Руководитель отделения механических измерений ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» Медведевских Сергей Викторович   |

|                        |   |  |
|------------------------|---|--|
|                        | Руководитель научно-исследова-<br>тельского отдела межлабораторных<br>сравнительных испытаний и Владимира<br>эталонных материалов ФГУП<br>«ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» | Осипова<br>Людмила<br>Владимировна   |
|                        | Главный специалист научно-<br>исследовательского отдела межлабораторных<br>сравнительных испытаний и эталонных материалов<br>ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»         | Вячеславов<br>Александр<br>Валерьевич                                      |
|                        | Директор УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»  | Собина<br>Егор Павлович  |
|                        | И. о. заместителя директора по качеству УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»   | Плясунова<br>Светлана<br>Викторовна  |
|                        | И. о. заведующего отделом ГССО УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»  | Кремлева<br>Ольга<br>Николаевна  |
|                        | Вр. и. о. заместителя заведующего отделом ГССО УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»  | Студенок<br>Валерия<br>Владимировна  |
|                        | Ведущий научный сотрудник УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ» им. Д.И. Менделеева»  | Аронов<br>Петр Михайлович  |
|                        | Начальник отделения физико-химических и электрических измерений ФГУП «ВНИИФТРИ»   | Добровольский<br>Владимир<br>Иванович                                      |
|                        | Заместитель начальника отделения физико-химических и электрических измерений ФГУП «ВНИИФТРИ»  | Оганян<br>Нарине<br>Гарегиновна  |
|                        | Начальник отдела испытаний и сертификации ФГУП «ВНИИОФИ»  | Иванов<br>Александр<br>Вячеславович  |
|                        | Начальник отдела испытаний ФГУП «ВНИИОФИ»   | Шобина<br>Анна Николаевна  |
|                        | Начальник сектора метрологического обеспечения средств измерений медицинского назначения ФГУП «ВНИИОФИ»   | Грязских<br>Наталия<br>Юрьевна   |
| Республики Таджикистан | Заведующий теплотехнических Агентства «ТАДЖИКСТАНДАРТ»  | сектором измерений Ашуров<br>Бахтиёр                                       |
| Республики Узбекистан  | Заместитель ГП «Узбекский институт метрологии»<br>Ведущий научный сотрудник ГП «Узбекский национальный институт метрологии»   | директора национальный Нуриддин<br>Алижонович<br>Ким<br>Лариса<br>Петровна |

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Главный специалист ГП «Узбекский национальный институт метрологии» | Климушин Геннадий Эдуардович |
| Ведущий специалист ГП «Узбекский национальный институт метрологии» | Гайнулина Фарида Рауловна    |

|                       |   |                              |
|-----------------------|---|------------------------------|
| от Бюро по стандартам | Директор Бюро по стандартам-Ответственный секретарь МГС | Черняк Владимир Николаевич   |
|                       | Главный специалист                                      | Дроздов Сергей Александрович |

### На 11-м заседании РГ СО НТКМетр рассмотрены вопросы:

|    |  |
|----|--|
| 1. | О составе РГ СО НТКМетр  |
| 2. | О ходе реализации Программы по созданию и применению межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов на 2021–2025 годы  |
| 3. | О предложениях по признанию вновь разработанных национальных стандартных образцов в качестве межгосударственных стандартных образцов   |
| 4. | О предложениях по актуализации Реестра межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов  |
| 5. | О ходе реализации Плана пересмотра и разработки документов по межгосударственной стандартизации в области стандартных образцов<br>О ходе разработки и пересмотра документов по межгосударственной стандартизации в области стандартных образцов в рамках МГС |
| 6. | Об утвержденных типах стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов для применения в области здравоохранения, фармацевтической и биопромышленности, медико-биологических исследований в государствах – участниках Соглашения                   |
| 7. | О предложениях в проект повестки 54-го заседания НТКМетр   |
| 8. | О дате и месте проведения 12-го заседания РГ СО НТКМетр  |
| 9. | О подписании протокола 11-го заседания РГ СО НТКМетр   |

**Рассмотрев и обсудив вопросы повестки заседания, РГ СО НТКМетр**

### РЕКОМЕНДУЕТ:

#### 1. О составе РГ СО НТКМетр

1.1. Принять к сведению информацию Секретариата РГ СО НТКМетр об актуализации состава РГ СО НТКМетр ([приложение № 1](#)).

Предложения по актуализации состава РГ СО НТКМетр поступили от национальных органов Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Российской Федерации и Республики Узбекистан.

1.2. Просить национальные органы при необходимости направить в Бюро по стандартам и Секретариат РГ СО НТКМетр **до 01.02.2022** предложения по актуализации состава РГ СО НТКМетр.

**2. О ходе реализации Программы по созданию и применению межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов на 2021–2025 годы**

2.1. Принять к сведению информацию Росстандарта (УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева») о ходе реализации принятой на 58-м заседании МГС (протокол МГС №58-2020 п. 9.4) «Программы по созданию и применению межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов на 2021–2025 годы» ([приложения № 2, 3; презентация № 1 прилагается](#)).

2.2. Просить национальные органы направить **до 01.09.2022** в Росстандарт (УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева») и Бюро по стандартам дополнительные предложения для включения в «Программу по созданию и применению межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов на 2021–2025 годы».

2.3. Просить Ответственного секретаря МГС включить в проекты повесток 54-го заседания НТКМетр и 60-го заседания МГС вопрос о ходе реализации «Программы по созданию и применению межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов на 2021–2025 годы».

**3. О предложениях по признанию вновь разработанных национальных стандартных образцов в качестве межгосударственных стандартных образцов**

3.1. Принять к сведению предложения Росстандарта (УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева») и национальных органов о возможности признания в качестве межгосударственных стандартных образцов (МСО) вновь разработанных национальных стандартных образцов (СО) Республики Казахстан и Российской Федерации ([приложение № 4; презентация № 2 прилагается](#)).

3.2. Просить национальные органы рассмотреть Перечень национальных СО Республики Казахстан и Российской Федерации, предлагаемых для признания в качестве МСО ([приложение № 4](#)) и **до 01.11.2021** направить в Росстандарт (УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева») и Бюро по стандартам информацию о присоединении к представленным СО для обобщения и внесения на рассмотрение 54-го заседания НТКМетр.

3.3. Просить Росстандарт (УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева») представить на 54-е заседание НТКМетр обобщенные предложения о возможности признания национальных СО в качестве МСО.

**4. О предложениях по актуализации Реестра межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов**

4.1. Согласиться с предложениями по актуализации сведений, включенных в Реестр межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов (МСО), подготовленных по предложениям национальных органов Республики Армения и Российской Федерации ([приложение № 5](#)).

4.2. Просить Росстандарт (УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева») представить на 54-е заседание НТКМетр обобщенные предложения национальных органов по актуализации сведений, включенных в Реестр МСО.

4.3. Просить Ответственного секретаря МГС включить в проекты повесток 54-го заседания НТКМетр и 60-го заседания МГС вопрос о признании национальных СО в качестве МСО и об актуализации Реестра МСО.

**5. О ходе реализации Плана пересмотра и разработки документов по межгосударственной стандартизации в области стандартных образцов**

**О ходе разработки и пересмотра документов по межгосударственной стандартизации в области стандартных образцов МГС**

5.1. Принять к сведению информацию Росстандарта (УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева») о ходе реализации актуализированного на 56-м заседании МГС Плана пересмотра и разработки документов по межгосударственной стандартизации в области стандартных образцов ([приложение № 6](#)).

РГП «Казахстанский институт стандартизации и метрологии» (исх. №02-10/91 от 25.12.2020) направил свою позицию об отмене документов по межгосударственной стандартизации, указанных в п. 10, 14, 15, 17 Плана пересмотра и разработки документов по межгосударственной стандартизации в области стандартных образцов ([приложение № 6](#)).

5.2. Просить национальные органы не представившие предложения о целесообразности отмены документов по межгосударственной стандартизации в соответствии с Планом пересмотра и разработки документов по межгосударственной стандартизации в области стандартных образцов ([приложение № 6](#)) до **01.04.2022** направить свои предложения в Росстандарт (УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева») и Бюро по стандартам для рассмотрения на очередном заседании РГ СО НТКМетр.

5.3. Принять к сведению информацию Росстандарта (УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева») о принятии по результатам голосования в АИС МГС документа по межгосударственной стандартизации в области стандартных образцов:

**ГОСТ ISO 6141-2021 «Анализ газов. Содержание сертификатов калибровочных газовых смесей».**

5.4. Принять к сведению информацию специалиста УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» о пересмотре алгоритмов, представленных в ГОСТ 8.531–2002 «ГСИ. Стандартные образцы состава монолитных и дисперсных материалов. Способы оценивания однородности», в целях гармонизации с положениями ISO Guide 35:2017 ([презентация № 3 прилагается](#)).

5.5. Просить УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» в срок до **15.12.2021** представить членам РГ СО НТКМетр проект предлагаемых изменений в ГОСТ 8.531–2002.

5.6. Просить членов РГ СО НТКМетр в срок до **01.04.2022** высказать свою позицию о целесообразности продолжения работ в части предлагаемого пересмотра ГОСТ 8.531–2002 с применением новых расчетных способов оценивания метрологических характеристик СО.

5.7. Принять к сведению информацию УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» о готовности пересмотреть алгоритмы оценивания метрологических характеристик СО, представленные в межгосударственных стандартах, с целью гармонизации с ISO Guide 35 и представить материалы к очередному заседанию РГ СО НТКМетр.

5.8. Принять к сведению информацию Росстандарта (УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева») о принятии национального стандарта ГОСТ Р ИСО 17034–2021 «Общие требования к компетентности производителей

стандартных образцов» идентичного международному стандарту ISO 17034:2016 «Общие требования к компетентности производителей стандартных образцов».

5.9. С учетом представленной информации и состоявшегося обсуждения просить УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» направить в МТК 538 «Оценка соответствия» для согласования предложение о разработке проекта документа по межгосударственной стандартизации ГОСТ ISO 17034 «Общие требования к компетентности производителей стандартных образцов» на основе национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р ИСО 17034–2021 «Общие требования к компетентности производителей стандартных образцов».

5.10. Просить национальные органы продолжить реализацию заданий Плана пересмотра и разработки документов по межгосударственной стандартизации в области стандартных образцов.

5.11. Принять к сведению предложение Руководителя РГ СО НТКМетр Медведевских С.В. о целесообразности предоставления общей информации о нормативно-правовом регулировании в странах в части деятельности по разработке, создании и применении стандартных образцов с целью учета при разработке межгосударственных документов.

5.12. Просить Секретариат РГ СО НТКМетр в срок до **15.12.2021** подготовить и направить членам РГ СО НТКМетр для заполнения форму предоставления информации о нормативно-правовом регулировании в странах в части деятельности по разработке, создании и применении стандартных образцов.

5.13. Просить членов РГ СО НТКМетр в срок до **01.04.2022** заполнить и направить в Секретариат РГ СО НТКМетр форму предоставления информации о нормативно-правовом регулировании в странах в части деятельности по разработке, создании и применении стандартных образцов.

## **6. Об утвержденных типах стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов для применения в области здравоохранения, фармацевтической и биопромышленности, медико-биологических исследований в государствах – участниках Соглашения**

6.1. Принять к сведению информацию заместителя руководителя РГ СО НТКМетр об утвержденных типах стандартных образцов (СО) состава и свойств веществ и материалов для применения в области здравоохранения, фармацевтической и биопромышленности, медико-биологических исследований в Российской Федерации (**приложения № 7, 8; презентация № 4 прилагается**).

6.2. Просить Росстандарт (УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева») провести работу с соответствующими организациями-изготовителями Российской Федерации по представлению СО состава и свойств веществ и материалов для применения в области здравоохранения, фармацевтической и биопромышленности, медико-биологических исследований (**приложение № 7**) для признания в качестве МСО.

6.3. Просить национальные органы направлять в Росстандарт (УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева») и Бюро по стандартам информацию об утвержденных СО состава компонентов состава и свойств веществ и материалов для применения в области здравоохранения, фармацевтической и биопромышленности, медико-биологических исследований в государствах – участниках Соглашения.

6.4. Просить Секретариат РГ СО НТКМетр направлять информацию об утвержденных типах СО состава и свойств веществ и материалов для применения в области здравоохранения, фармацевтической и биопромышленности, медико-биологических исследований в государствах – участниках Соглашения и признанных в качестве МСО в Секретариат РГ ИЗ НТКМетр и Бюро по стандартам.

## **7. О предложениях в проект повестки 54-го заседания НТКМетр**

Рекомендовать включить в проект повестки 54-го заседания НТКМетр вопрос о результатах проведения 11-го заседания РГ СО НТКМетр и реализации принятых на заседании рекомендаций.

## **8. О дате и месте проведения 12-го заседания РГ СО НТКМетр**

8.1. Просить национальные органы рассмотреть возможность организации проведения 12-го заседания РГ СО НТКМетр в сентябре-октябре 2022 года и до **01.04.2022** информировать Секретариат РГ СО НТКМетр и Бюро по стандартам по данному вопросу.

8.2. Рекомендовать включить в проект повестки 54-го заседания НТКМетр вопрос о дате и месте проведения 12-го заседания РГ СО НТКМетр.

## **9. О подписании протокола 11-го заседания РГ СО НТКМетр**

9.1. С учетом состоявшегося обсуждения участники заседания поручили подписать протокол 11-го заседания РГ СО НТКМетр, проведенного в режиме видеоконференции, Руководителю РГ СО НТКМетр Медведевских С. В. и Ответственному секретарю МГС Черняку В. Н.

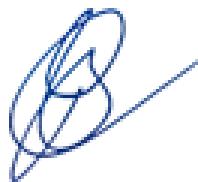
9.2. Бюро по стандартам направить копию подписанного протокола с приложениями 11-го заседания РГ СО НТКМетр национальным органам государств – участников Соглашения не позднее 7-ми рабочих дней с даты подписания протокола 11-го заседания РГ СО НТКМетр.

Руководитель РГ СО НТКМетр



С.В.Медведевских

Ответственный секретарь МГС



В.Н.Черняк