

СОДРУЖЕСТВО НЕЗАВИСИМЫХ ГОСУДАРСТВ



**Межгосударственный совет по стандартизации,
метрологии и сертификации**

ПРОТОКОЛ № 20-2018
заседания Рабочей группы по
неразрушающему контролю
Научно-технической комиссии по метрологии

г. Санкт-Петербург
23 октября 2018 г.

В работе 20-го заседания Рабочей группы по неразрушающему контролю научно-технической комиссии по метрологии МГС (РГ по неразрушающему контролю НТКМетр) приняли участие представители от национальных органов по стандартизации, метрологии и сертификации (далее – национальные органы) и Бюро по стандартам:

| | |
|----------------------------|---|
| Азербайджанской Республики | Самедов Салех Мехралы оглы |
| Республики Армения | Бабаджян Мгер Гарникович |
| Республики Беларусь | Задрейко Юрий Вадимович Шарамков Владимир Анатольевич Володченко Анатолий Дмитриевич Ёдчик Леонид Марьянович |
| Кыргызской Республики | Молдобаев Мухамбет Джумабекович Жолдошева Сабыргул Хамракуловна Ботоев Нургазы Атамбекович |
| Российской Федерации | Муравская Наталья Павловна Чекирда Константин Владимирович Брюховецкая Елена Борисовна Иванов Александр Вячеславович Луговой Владимир Александрович |
| Республики Узбекистан | Юсупов Тимур Нармахматович Гулямов Шухрат Шоирович |
| Бюро по стандартам | Черняк Владимир Николаевич Дроздов Сергей Александрович |

На заседании РГ по неразрушающему контролю НТКМетр рассмотрены вопросы:

| | |
|----|--|
| 1. | О выполнении решений и рекомендаций, принятых на предыдущих заседаниях МГС, НТКМетр и РГ по неразрушающему контролю НТКМетр |
| 2. | О работах, проводимых национальными органами в области неразрушающего контроля (обмен опытом работы, информационными материалами) |
| 3. | О ходе реализации и актуализации «Программы работ по стандартизации, метрологии и оценке соответствия в области неразрушающего контроля» |
| 4. | О проекте межгосударственного стандарта на основе международного стандарта «Контроль неразрушающий. Квалификация и сертификация персонала» (внедрение ISO 9712) |
| 5. | О проекте ПМГ «Обеспечение безопасности особо опасных и ответственных объектов. Организация и порядок проведения работ при выполнении неразрушающего контроля» |
| 6. | О проекте межгосударственного стандарта «Контроль неразрушающий. Порядок разработки и проведения аттестации методик неразрушающего контроля» |
| 7. | О проекте межгосударственного стандарта «Контроль неразрушающий. Ультразвуковой метод. Ступенчатые калибровочные образцы. Основные технические требования» (внедрение ISO 16946) |
| 8. | О проектах межгосударственных стандартов: - «Контроль неразрушающий. Ультразвуковой контроль. Основные положения» |

| | |
|-----|--|
| | (внедрение ISO 16810); - «Контроль неразрушающий. Качество изображения радиографических снимков. Часть 1. Определение качества изображения с использованием индикаторов качества изображения проволоочного типа» (внедрение ISO 19232-1); - «Контроль неразрушающий. Качество изображения радиографических снимков. Часть 2. Определение качества изображения с использованием индикаторов качества изображения типа ступень/отверстие» (внедрение ISO 19232-2). |
| 9. | О проекте межгосударственных рекомендаций «Методика сличений результатов измерений скорости распространения продольных и поперечных ультразвуковых волн, относительного затухания поперечных ультразвуковых волн в калибровочном образце №1 (ISO 2400, EN12223)» |
| 10. | О пересмотре ПМГ 15 «Требования к компетентности лабораторий неразрушающего контроля» |
| 11. | О ходе проведения сличений в области измерения скорости распространения продольных ультразвуковых волн в твердых средах |
| 12. | Об организации работ МТК 515 «Неразрушающий контроль» |
| 13. | О предложениях в проект протокола 48-го заседания НТКМетр |
| 14. | О дате и месте проведения 21-го заседания РГ НК НТКМетр |

Рассмотрев и обсудив вопросы повестки заседания, РГ по неразрушающему контролю НТКМетр

РЕКОМЕНДУЕТ:

1. О выполнении решений и рекомендаций, принятых на предыдущих заседаниях МГС, НТКМетр и РГ по неразрушающему контролю НТКМетр

1.1. Принять к сведению информацию Ответственного секретаря МГС и участников заседания о результатах выполнения принятых МГС решений и рекомендаций НТКМетр и РГ НК НТКМетр.

1.2. Принять к сведению информацию Бюро по стандартам о предложениях национальных органов Республики Армения и Республики Узбекистан по уточнению состава РГ НК НТКМетр ([приложение №1](#)).

1.3. Просить национальные органы до 16.11.2018 направить (при необходимости) в Бюро по стандартам дополнительные предложения по кандидатурам в состав РГ НК НТКМетр.

2. О работах, проводимых национальными органами в области неразрушающего контроля (обмен опытом работы, информационными материалами)

2.1. Принять к сведению информацию национальных органов, участников 20-го заседания РГ по неразрушающему контролю НТКМетр, о работах по техническому регулированию, стандартизации, метрологическому обеспечению и оценке соответствия в области неразрушающего контроля, проводимых в государствах-участниках Соглашения.

3. О ходе реализации и актуализации «Программы работ по стандартизации, метрологии и оценке соответствия в области неразрушающего контроля»

3.1. Принять к сведению информацию Руководителя рабочей группы и национальных органов о ходе реализации заданий «Программы работ по стандартизации, метрологии и оценке соответствия в области неразрушающего контроля» ([приложение № 2.1](#)) и актуализации Программы на 2018-2020 годы ([приложение № 2.2](#)).

3.2. Считать целесообразным актуализировать Программу работ в части выполненных заданий и сроков выполнения заданий и рекомендовать рассмотреть этот вопрос на 48-м заседании НТКМетр и 54-м заседании МГС.

4. О проекте межгосударственного стандарта на основе международного стандарта «Контроль неразрушающий. Квалификация и сертификация персонала» (внедрение ISO 9712).

4.1. Принять к сведению информацию Росстандарта о ходе работ по проекту межгосударственного стандарта ГОСТ ISO 9712 «Контроль неразрушающий. Квалификация и сертификация персонала».

4.2. Просить Росстандарт разместить проект межгосударственного стандарта в автоматизированную информационную систему (АИС МГС) для рассмотрения и принятия в установленном порядке.

4.3. Просить национальные органы принять активное участие в рассмотрении проекта межгосударственного стандарта ГОСТ ISO 9712 «Контроль неразрушающий. Квалификация и сертификация персонала».

5. О проекте ПМГ «Обеспечение безопасности особо опасных и ответственных объектов. Организация и порядок проведения работ при выполнении неразрушающего контроля»

5.1. Принять к сведению информацию Росстандарта о ходе разработки проекта ПМГ «Обеспечение безопасности особо опасных и ответственных объектов. Организация и порядок проведения работ при выполнении неразрушающего контроля» ([приложение №3](#)).

5.2. Просить Росстандарт разместить проект ПМГ в автоматизированную информационную систему (АИС МГС) для рассмотрения и принятия в установленном порядке.

5.3. Просить национальные органы принять активное участие в рассмотрении проекта ПМГ «Обеспечение безопасности особо опасных и ответственных объектов. Организация и порядок проведения работ при выполнении неразрушающего контроля».

6. О проекте межгосударственного стандарта «Контроль неразрушающий. Порядок разработки и проведения аттестации методик неразрушающего контроля»

6.1. Принять к сведению информацию Росстандарта о ходе разработки проекта межгосударственного стандарта «Контроль неразрушающий. Порядок разработки и проведения аттестации методик неразрушающего контроля» ([приложение №4](#)).

6.2. Просить Росстандарт разместить проект в АИС МГС для рассмотрения и принятия в установленном порядке.

6.3. Просить национальные органы принять активное участие в рассмотрении проекта межгосударственного стандарта «Контроль неразрушающий. Порядок разработки и проведения аттестации методик неразрушающего контроля».

7. О проекте межгосударственного стандарта «Контроль неразрушающий. Ультразвуковой метод. Ступенчатые калибровочные образцы. Основные технические требования» (внедрение ISO 16946)

7.1. Принять к сведению информацию Госстандарта Республики Беларусь о принятии на 53-м заседании МГС (протокол №53-2018 от 27.06.2018) межгосударственного стандарта ГОСТ ISO 16946 «Контроль неразрушающий. Ультразвуковой метод. Ступенчатые калибровочные образцы. Основные технические требования».

7.2. Просить национальные органы направить в Бюро по стандартам сведения о дополнительном присоединении к ГОСТ ISO 16946 «Контроль неразрушающий. Ультразвуковой метод. Ступенчатые калибровочные образцы. Основные технические требования».

8. О проектах межгосударственных стандартов:

- «Контроль неразрушающий. Ультразвуковой контроль. Основные положения» (внедрение ISO 16810);

- «Контроль неразрушающий. Качество изображения радиографических снимков. Часть 1. Определение качества изображения с использованием индикаторов качества изображения проволочного типа»» (внедрение ISO 19232-1);

- «Контроль неразрушающий. Качество изображения радиографических снимков. Часть 2. Определение качества изображения с использованием индикаторов качества изображения типа ступень/отверстие» (внедрение ISO 19232-2)

8.1. Принять к сведению информацию Минэкономразвития Украины о том, что разработаны проекты межгосударственных стандартов:

-«Контроль неразрушающий. Ультразвуковой контроль. Основные положения» (внедрение ISO 16810) ([приложение №5](#));

-«Контроль неразрушающий. Качество изображения радиографических снимков. Часть 1. Определение качества изображения с использованием индикаторов качества изображения проволочного типа»» (внедрение ISO 19232-1) ([приложение №6](#));

-«Контроль неразрушающий. Качество изображения радиографических снимков. Часть 2. Определение качества изображения с использованием индикаторов качества изображения типа ступень/отверстие» (внедрение ISO 19232-2) ([приложение №7](#)).

8.2. Просить Минэкономразвития Украины разместить проекты межгосударственных стандартов в АИС МГС для рассмотрения и принятия в установленном порядке.

9. О проекте межгосударственных рекомендаций «Методика сличений результатов измерений скорости распространения продольных и поперечных ультразвуковых волн, относительного затухания поперечных ультразвуковых волн в калибровочном образце №1 (ISO 2400, EN12223)»

9.1. Принять к сведению информацию Госстандарта Республики Беларусь о разработке проекта межгосударственных рекомендаций «Методика сличений результатов измерений скорости распространения продольных и поперечных ультразвуковых волн, относительного затухания поперечных ультразвуковых волн в калибровочном образце №1 (ISO 2400, EN12223)» ([приложение №8](#)).

9.2. Просить национальные органы направить до 01.02.2019 замечания и предложения в Госстандарт Республики Беларусь и в Бюро по стандартам по проекту межгосударственных рекомендаций «Методика сличений результатов измерений скорости распространения продольных и поперечных ультразвуковых волн, относительного затухания поперечных ультразвуковых волн в калибровочном образце №1 (ISO 2400, EN12223)».

10. О пересмотре ПМГ 15 «Требования к компетентности лабораторий неразрушающего контроля»

10.1. Принять к сведению информацию Росстандарта о ходе работ по пересмотру ПМГ 15 «Требования к компетентности лабораторий неразрушающего контроля» ([приложение №9](#)).

10.2. Просить национальные органы направить до 01.02.2019 в Росстандарт и в Бюро по стандартам замечания и предложения по проекту ПМГ 15 «Требования к компетентности лабораторий неразрушающего контроля».

11. О проведении сличений в области измерения скорости распространения продольных ультразвуковых волн в твердых средах

11.1. Принять к сведению информацию Росстандарта о ходе проведения сличений в области измерения скорости распространения продольных ультразвуковых волн в твердых средах в рамках КОOMET (тема 706/RU/16) с участием заинтересованных сторон ([презентация прилагается](#)).

12. Об организации работ МТК 515 «Неразрушающий контроль»

12.1. Принять к сведению информацию Ответственного секретаря МГС о составе МТК 515 (см. информацию на интернет-сайте МГС). В качестве активных членов МТК 515 заявлены Республика Беларусь, Республика Казахстан, Российская Федерация и Украина. В качестве наблюдателей заявлены Азербайджанская Республика, Республика Армения, Кыргызская Республика. Такое количество участников не соответствует требованиям ГОСТ 1.4 – 2015 «Межгосударственной системы стандартизации. Межгосударственные технические комитеты по стандартизации. Правила создания и деятельности».

12.2. Просить национальные органы Азербайджанской Республики, Республики Армения, Кыргызской Республики, Республики Узбекистан до 21.12.2018 присоединиться к участию в работе МТК 515 «Неразрушающий контроль» в качестве активных членов.

13. О предложениях в проект протокола 48-го заседания НТКМетр

13.1. Просить ответственного секретаря МГС включить в проект протокола 48-го заседания НТКМетр вопрос о результатах проведения 20-го заседания РГ по неразрушающему контролю НТКМетр с последующим внесением вопросов с учетом рекомендаций НТКМетр на рассмотрение 54-го заседания МГС.

14. О дате и месте проведения 21-го заседания РГ НК НТКМетр

14.1. Считать целесообразным совместить проведение 21-го заседания РГ НК НТКМетр с 50-м заседанием НТКМетр.

От ЮЛПП «Азербайджанский Институт
Метрологии» Азербайджанской Республики



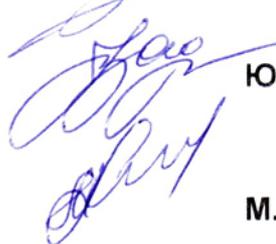
С.М.Самедов

От ЗАО «Национальный институт метрологии»
Республики Армения



М.Г.Бабаджян

От Государственного комитета по
стандартизации Республики Беларусь



Ю.В.Задрейко

От ГП «НК «Кыргыз темир жолу» Кыргызской
Республики



М.Д.Молдобаев

От Федерального агентства по техническому
регулированию и метрологии
Российской Федерации



Н.П.Муравская

От ГП «Узбекский национальный институт
метрологии» Агентства «Узстандарт»



Т.Н.Юсупов

От Бюро по стандартам



В.Н.Черняк