

СОДРУЖЕСТВО НЕЗАВИСИМЫХ ГОСУДАРСТВ



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

ПРОТОКОЛ № 19-2017
заседания Рабочей группы по
неразрушающему контролю
Научно-технической комиссии по метрологии

г. Цахкадзор
24 октября 2017 г.

В работе 19-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:

Республики Армения	Саакян Ваган Альбертович Мхитарян Араик Алятович Восканян Армен Петросович Казарян Гаяне Мурадовна Казарян Светлана Ашотовна
Республики Беларусь	Задрейко Юрий Вадимович Володченко Анатолий Дмитриевич Мамай Сергей Петрович
Кыргызской Республики	Ботоев Нургазы Атамбекович Момукулова Атыркул Джумамидиновна Молдобаев Мухамбет Джумабекович
Российской Федерации	Муравская Наталья Павловна Федоров Александр Александрович Стрельцов Алексей Васильевич Порохов Вячеслав Владимирович Базылев Петр Владимирович
Республики Узбекистан	Хакимов Улугбек Ортагалиевич
Украины	Сазонов Павел Александрович Скляр Владимир Васильевич
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
2.	О работах, проводимых национальными органами в области неразрушающего контроля (обмен опытом работы, информационными материалами)
3.	О ходе выполнения мероприятий «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 9712:2012)
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 разработке проекта межгосударственного стандарта «Контроль

	неразрушающий. Дефектоскопы ультразвуковые. Методы и средства поверки»
8.	О проекте межгосударственного стандарта «Контроль неразрушающий. Ультразвуковой метод. Технические требования к ступенчатому калибровочному образцу» (внедрение ISO 16946)
9.	О разработке проектов 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)
10.	О проекте методики «Сличение результатов измерений скорости распространения продольных и поперечных ультразвуковых волн, относительного затухания поперечных ультразвуковых волн в калибровочном образце №1 (ISO 2400, EN12223)»
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 46-го заседания НТКМетр
14.	О дате и месте проведения 20-го заседания РГ НКМетр

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

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

1.2. Просить национальные органы направить (при необходимости) предложения по актуализации состава РГ НК до 17.11.2017г. в Бюро по стандартам для утверждения на Совещании руководителей национальных органов по стандартизации, метрологии и сертификации (52-м заседании МГС).

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

2.1. Принять к сведению информацию национальных органов, участников 19-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 выполнения мероприятий «Программы работ по стандартизации, метрологии и оценке соответствия в области неразрушающего контроля»

3.1. Принять к сведению информацию Росстандарта и национальных органов о ходе реализации заданий «Программы работ по стандартизации, метрологии и оценке соответствия в области неразрушающего контроля на 2015 - 2017 гг.» ([приложение № 1](#)).

3.2. Считать целесообразным актуализировать Программу работ с учетом уже выполненных работ и включения новых и рекомендовать рассмотреть этот вопрос на 46-м заседании НТКМетр и 52-м заседании МГС.

4. О разработке 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 до 01.12.2017г. разместить проект межгосударственного стандарта «Контроль неразрушающий. Квалификация и сертификация персонала» (внедрение ISO 9712:2012) в АИС МГС для рассмотрения и принятия в установленном порядке.

5. О разработке 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 №2](#)).

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

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 №3](#)).

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

7. О разработке проекта межгосударственного стандарта «Контроль неразрушающий. Дефектоскопы ультразвуковые. Методы и средства поверки»

7.1. Принять к сведению информацию Госстандарта Республики Беларусь о принятии ГОСТ 8.660-2017 ГСОЕИ «Дефектоскопы ультразвуковые. Методика поверки». Принят по результатам голосования в АИС МГС (протокол №99-П от 07.06.2017г.).

7.2. Просить национальные органы неприсоединившихся стран рассмотреть повторно ГОСТ 8.660-2017 ГСОЕИ «Дефектоскопы ультразвуковые. Методика поверки» и решить вопрос о присоединении.

8. О проекте межгосударственного стандарта «Контроль неразрушающий. Ультразвуковой метод. Технические требования к ступенчатому калибровочному образцу» (внедрение ISO 16946)

8.1. Принять к сведению информацию Госстандарта Республики Беларусь о ходе работ по проекту межгосударственного стандарта «Контроль неразрушающий. Ультразвуковой метод. Технические требования к ступенчатому калибровочному образцу» (внедрение ISO 16946). Проект находится на стадии рассмотрения в АИС МГС.

9. О разработке проектов 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)

9.1. Принять к сведению информацию Минэкономразвития Украины о ходе разработки проектов межгосударственных стандартов «Контроль неразрушающий. Ультразвуковой контроль. Основные положения» (внедрение ISO 16810) ([приложение №4](#)), «Контроль неразрушающий. Качество изображения радиографических снимков. Часть 1. Определение качества изображения с использованием индикаторов качества изображения проволочного типа»» (внедрение ISO 19232-1) ([приложение №5](#)), «Контроль неразрушающий. Качество изображения радиографических снимков. Часть 2. Определение качества изображения с использованием индикаторов качества изображения типа ступень/отверстие» (внедрение ISO 19232-2) ([приложение №6](#)).

9.2. Просить Минэкономразвития Украины разместить проекты межгосударственных стандартов в автоматизированную информационную систему (АИС МГС) для рассмотрения и принятия в установленном порядке.

10. О проекте методики «Сличение результатов измерений скорости распространения продольных и поперечных ультразвуковых волн, относительного затухания поперечных ультразвуковых волн в калибровочном образце №1 (ISO 2400, EN12223)»

10.1. Принять к сведению информацию Госстандарта Республики Беларусь о разработке проекта методики «Сличение результатов измерений скорости распространения продольных и поперечных ультразвуковых волн, относительного затухания поперечных ультразвуковых волн в калибровочном образце №1 (ISO 2400, EN12223)» ([приложение №7](#)).

10.2. Просить национальные органы направить в Госстандарт Республики Беларусь замечания и предложения по проекту методики до 01.03.2018г.

10.3. Просить Госстандарт Республики Беларусь доработать проект методики с учетом поступивших замечаний и предложений, представить доработанный проект на очередное заседание РГ НК.

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](#)).

11.2. По предложению Росстандарта (Дальневосточный филиал ФГУП «ВНИИФТРИ») и в связи с пожеланиями НМИ (Китай) и ГП «Укрметртестстандарт» (Украина) присоединиться к сличениям по теме 706/RU/16 (12-е заседание ТК 1.2 КОOMET, Вильнюс, сентябрь 2017 г.) перенести проведение работ по измерениям на III-IV квартал 2018 г.

12. Об организации работ МТК 515 «Неразрушающий контроль»

12.1. Принять к сведению информацию Ответственного секретаря МГС о проводимой в настоящее время работе по актуализации составов МТК (см. информацию на интернет-сайте МГС) и активизации деятельности МТК. В качестве активных членов МТК 515 заявлены Республика Беларусь, Республика Казахстан, Российская Федерация и Украина. В качестве наблюдателей 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 01.02.2018г. присоединиться к участию в работе МТК 515 «Неразрушающий контроль» в качестве активных членов.

13. О предложениях в проект протокола 46-го заседания НТКМетр

13.1. Ответственному секретарю МГС включить в проект протокола 46-го заседания НТКМетр вопрос о результатах проведения 19-го заседания РГ по неразрушающему контролю НТКМетр с последующим внесением вопросов с учетом рекомендаций НТКМетр на рассмотрение 52-го заседания МГС.

14. О дате и месте проведения 20-го заседания РГ НК НТКМетр

14.1. Считать целесообразным совместить проведение 20-го заседания РГ НК НТКМетр с 48-м заседанием НТКМетр.

От Министерства экономического
развития и инвестиций
Республики Армения

В.А.Саакян

От Государственного комитета по
стандартизации Республики
Беларусь

Ю.В.Задрейко

От Министерства экономики
Кыргызской Республики

А.Д.Момукулова

От Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии Российской
Федерации

Н.П.Муравская

От Узбекского агентства
стандартизации, метрологии и
сертификации

У.О.Хакимов

От Министерства экономического
развития и торговли Украины

П.А.Сазонов

От Бюро по стандартам

В.Н.Черняк