

СОДРУЖЕСТВО НЕЗАВИСИМЫХ ГОСУДАРСТВ



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

**ПРОТОКОЛ №18-2016
заседания Рабочей группы по
неразрушающему контролю
Научно-технической комиссии
по метрологии**

**г. Иркутск
19 сентября 2016 г.**

В работе 18-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 Беларусь	Фёдоров Владислав Викторович Шарамков Владимир Анатольевич Мамай Сергей Петрович
Республики Казахстан	Выродова Наталья Михайловна
Кыргызской Республики	Ботоев Нургазы Атамбекович Жолдошева Сабыргул Хамракуловна
Российской Федерации	Муравская Наталья Павловна Лазаренко Евгений Русланович Крайнов Денис Сергеевич Храпов Федор Иванович Лобашев Алексей Александрович Козлов Александр Дмитриевич Луговой Владимир Александрович Гаврилов Алексей Борисович
Республики Узбекистан	Чориев Азизжон Арсланович
Украины	Сазонов Павел Александрович
Бюро по стандартам	Черняк Владимир Николаевич

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 разработке межгосударственного стандарта на основе международного стандарта «Контроль неразрушающий. Квалификация и сертификация персонала» (внедрение ISO 9712:2012)
5.	О разработке ПМГ «Правила обеспечения безопасности особо опасных и ответственных объектов. Организация и порядок проведения 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 разработке проекта 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. Общие положения» (внедрение ISO 16810), «Контроль неразрушающий. Качество изображения радиографических снимков. Часть 1. Индикаторы качества изображения проволоочного типа. Определение значения качества изображения» (внедрение ISO 19232-1)
10.	О проведении сличений в области измерения скорости распространения продольных ультразвуковых волн в твердых средах
11.	Об организации работ МТК 515
12.	Разное
13.	О предложениях в проект протокола 44-го заседания НТКМетр
14.	О дате и месте проведения 19-го заседания РГ НК

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 Руководителя РГ НК о результатах выполнения принятых МГС решений и рекомендаций НТКМетри РГ НК в области неразрушающего контроля.

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

2.1. Принять к сведению информацию национальных органов, участников 18-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 г.г.» ([приложение № 1](#)).

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 результатах рассмотрения национальными органами проекта межгосударственного стандарта ГОСТ ISO 9712 «Контроль неразрушающий. Квалификация и сертификация персонала» и разработке окончательной проекта с учетом поступивших замечаний и предложений ([приложение № 2](#)).

4.2. Просить национальные органы организовать рассмотрение проекта межгосударственного стандарта ГОСТ ISO 9712 «Контроль неразрушающий. Квалификация и сертификация персонала» и представить свои замечания до 01.01.2017 г. в Росстандарт и Бюро по стандартам.

5. О разработке ПМГ «Правила обеспечения безопасности особо опасных и ответственных объектов. Организация и порядок проведения неразрушающего контроля»

5.1. Принять к сведению информацию Росстандарта о проекте ПМГ «Правила обеспечения безопасности особо опасных и ответственных объектов. Организация и порядок проведения неразрушающего контроля», доработанного с учетом обсуждения проекта, состоявшегося на 18-м заседании РГ НК НТКМетр ([приложение № 3](#)).

5.2. Просить национальные органы рассмотреть доработанный проект ПМГ «Правила обеспечения безопасности особо опасных и ответственных объектов. Организация и порядок проведения неразрушающего контроля» и до 01.01.2017 направить замечания и предложения по его содержанию в Росстандарт и Бюро по стандартам.

5.3. Просить Росстандарт доработать проект ПМГ с учетом замечаний и предложений национальных и представить на рассмотрение 19-го заседания РГ НК НТКМетр.

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

6.1. Принять к сведению информацию Росстандарта о доработке проекта межгосударственного стандарта «Контроль неразрушающий. Порядок разработки и проведения аттестации методик неразрушающего контроля» с учетом поступивших замечаний и предложений национальных органов ([приложение №4](#)).

6.2. Просить национальные органы рассмотреть доработанный проект и до 01.03.2017 г. направить в Росстандарти Бюро по стандартам замечания и предложения по его содержанию.

6.3. Просить Росстандарт доработать проект межгосударственного стандарта с учетом поступивших замечаний и предложений и представить доработанный проект межгосударственного стандарта на рассмотрение 19-го заседания РГ НК НТКМетр.

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

7.1. Принять к сведению информацию Госстандарта Республики Беларусь о разработке проекта межгосударственного стандарта «Контроль неразрушающий. Дефектоскопы ультразвуковые. Методы и средства поверки».

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

8.2. Просить Госстандарт Республики Беларусь включить разработку межгосударственного стандарта «Контроль неразрушающий. Ультразвуковой метод. Технические требования к ступенчатому калибровочному образцу» (внедрение ISO 16946) в план стандартизации МТК 515.

9. О разработке проектов межгосударственных стандартов «Контроль неразрушающий. Ультразвуковой контроль. Общие положения» (внедрение ISO 16810), «Контроль неразрушающий. Качество изображения радиографических снимков. Часть 1. Индикаторы качества изображения проволоочного типа. Определение значения качества изображения» (внедрение ISO 19232-1)

9.1. Принять к сведению информацию Минэкономразвития Украины о результатах рассмотрения национальными органами проектов межгосударственных стандартов «Контроль неразрушающий. Ультразвуковой контроль. Общие положения» (внедрение ISO 16810) и «Контроль неразрушающий. Качество изображения радиографических снимков. Часть 1. Индикаторы качества изображения проволоочного типа. Определение значения качества изображения» (внедрение ISO 19232-1) и доработке проектов с учетом поступивших замечаний и предложений ([приложения №5](#) и [№6](#)).

9.2. Просить национальные органы рассмотреть доработанные проекты и до 01.01.2017 г. направить в Минэкономразвития Украины и Бюро по стандартам замечания и предложения по их содержанию.

9.3. Просить Минэкономразвития Украины доработать проекты межгосударственных стандартов с учетом поступивших замечаний и предложений и представить доработанные проекты межгосударственных стандартов на принятие в установленном порядке.

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

10.1. Принять к сведению информацию Росстандарта (Дальневосточный филиал ФГУП «ВНИИФТРИ») об организации проведения сличений в области измерения скорости распространения продольных ультразвуковых волн в твердых средах в рамках КОOMET с участием заинтересованных сторон.

10.2. Просить Дальневосточный филиал ФГУП «ВНИИФТРИ» организовать в течение 2017 года в рамках КОOMET сличения в области измерения скорости распространения продольных ультразвуковых волн в твердых средах с участием заинтересованных сторон.

11. Об организации работ МТК 515

11.1. Принять к сведению информацию Ответственного секретаря МГС о составе МТК 515, приведенную на интернет-сайте МГС.

11.2. Просить Росстандарт организовать заседание МТК 515 в ноябре 2016 года.

11.3. Просить страны-участники МТК 515 направить предложения в план стандартизации МТК 515.

12. Разное

12.1. Принять к сведению информацию ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» (Россия) о метрологическом обеспечении измерений механического напряжения в металлах и промышленных конструкциях ([презентация прилагается](#)).

12.2. Просить национальные органы в случае заинтересованности принять участие в Рабочей группе при ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева».

12.3. Принять к сведению информацию Госстандарта Республики Беларусь о разработке методики сличений калибровочных образцов №1 ISO 2400 ([приложение №7](#)).

13. О предложениях в проект протокола 44-го заседания НТКМетр

13.1. Ответственному секретарю МГС включить в проект повестки 44-го заседания НТКМетр вопрос о результатах проведения 18-го заседания РГ по неразрушающему контролю НТКМетр с последующим внесением вопросов с учетом рекомендаций НТКМетр на рассмотрение 50-го заседания МГС.

14. О дате и месте проведения 19-го заседания РГ НК НТКМетр

14.1. Считать целесообразным совместить проведение 19-го заседания РГ НК НТКМетр с 46-м заседанием НТКМетр.

От Госстандарта
Республики Беларусь

В.В.Фёдоров

От Госстандарта
Республики Казахстан

Н.М.Выродова

От Госстандарта Кыргызской
Республики

Н.А.Ботоев

От Росстандарта

Н.П.Муравская

От Агентства «Узстандарт»

А.А.Чориев

От Минэкономразвития Украины

П.А.Сазонов

От Бюро по стандартам МГС

В.Н.Черняк

СПИСОК ПРИЛОЖЕНИЙ
К ПРОТОКОЛУ РГ НК НТКМетр № 18-2016

№№	Наименование приложения	№ пункта протокола	Кто готовит/ имя файла /кол.листов
1.	о ходе реализации заданий «Программы работ по стандартизации, метрологии и оценке соответствия в области неразрушающего контроля на 2015 - 2017 г.г.»	3.1	Росстандарт 18 RG NC NTCMetrA01
2.	проект межгосударственного стандарта ГОСТ ISO 9712 «Контроль неразрушающий. Квалификация и сертификация персонала»	4.1	Росстандарт 18 RG NC NTCMetrA02
3.	проект ПМГ «Правила обеспечения безопасности особо опасных и ответственных объектов. Организация и порядок проведения неразрушающего контроля»	5.1	Росстандарт 18 RG NC NTCMetrA03
4.	проект межгосударственного стандарта «Контроль неразрушающий. Порядок разработки и проведения аттестации методик неразрушающего контроля»	6.1	Росстандарт 18 RG NC NTCMetrA04
5.	проект межгосударственного стандарта «Контроль неразрушающий. Ультразвуковой контроль. Общие положения» (внедрение ISO 16810)	9.1	Минэкономразвития Украины 18 RG NC NTCMetrA06
6.	проект межгосударственного стандарта Контроль неразрушающий. Качество изображения радиографических снимков. Часть 1. Индикаторы качества изображения проволоочного типа. Определение значения качества изображения» (внедрение ISO 19232-1)	9.1	Минэкономразвития Украины 18 RG NCN TCMetrA07
7.	об организации проведения сличений в области измерения скорости распространения продольных ультразвуковых волн в твердых средах	10.1	Росстандарт 18 RG NCN TCMetrA07