

**Программа работ  
по стандартизации, метрологии и оценке соответствия в области неразрушающего контроля  
(актуализация на 2018 - 2020 годы)**

№ п/п	Наименование работ	Срок разработки	Исполнитель	Примечание (ход реализации)
<b>Стандартизация</b>				
1.	Разработка проекта межгосударственного стандарта «Контроль неразрушающий. Квалификация персонала для ограниченного применения в неразрушающем контроле» (внедрение ISO 20807)	2019	Российская Федерация	Проект разработан и планируется к размещению в АИС МГС
2.	Разработка проекта межгосударственного стандарта «Контроль неразрушающий. Ультразвуковой контроль. Основные положения» (внедрение ISO 16810)	2019	Украина, Беларусь, Узбекистан	Проект разработан и планируется к размещению в АИС МГС
3.	Разработка проекта межгосударственного стандарта «Контроль неразрушающий. Ультразвуковой контроль. Настройка чувствительности и развертки» (внедрение ISO 16811)	2019	Украина, Беларусь, Узбекистан	Проект находится в стадии разработки
4.	Разработка проекта межгосударственного стандарта «Контроль неразрушающий. Методы определения сопротивления теплопередаче ограждающих конструкций»	2019	Российская Федерация, Республика Казахстан	Проект разработан и планируется к размещению в АИС МГС.
5.	Разработка проекта межгосударственного стандарта по терминам и определениям в области теплового контроля с учетом ISO 10878	2019	Российская Федерация, Республика Казахстан	Повторно направить для размещения в АИС МГС
6.	Разработка проекта межгосударственного стандарта «Контроль неразрушающий. Методы теплового вида. Общие требования»	2019	Российская Федерация	Проект находится на стадии рассмотрения в АИС МГС
7.	Разработка проекта межгосударственного стандарта «Контроль неразрушающий. Классификация методов»	2019	Российская Федерация, Республика Беларусь	Проект находится на стадии рассмотрения в АИС МГС
8.	Разработка проекта межгосударственного стандарта «Контроль неразрушающий. Ультразвуковой контроль. Определение характеристик и размера несплошностей» (внедрение ISO 16827)	2020	Украина	Проект находится в стадии разработки.
9.	Разработка проекта межгосударственного стандарта «Контроль неразрушающий. Качество изображения радиографических снимков. Часть 1. Определение качества изображения с использованием индикаторов качества изображения проволоочного типа» (внедрение ISO 19232-1)	2019	Украина	Проект разработан и планируется к размещению в АИС МГС

№ п/п	Наименование работ	Срок разработки	Исполнитель	Примечание (ход реализации)
10.	Разработка проекта межгосударственного стандарта «Контроль неразрушающий. Качество изображения радиографических снимков. Часть 2. Определение качества изображения с использованием индикаторов качества изображения типа ступень/отверстие» (внедрение ISO 19232-2)	2019	Украина	Проект разработан и планируется к размещению в АИС МГС
11.	Разработка проекта межгосударственного стандарта «Контроль неразрушающий. Вихретоковый метод. Часть 1. Характеристики и проверка приборов» (внедрение ISO 15548-1)	2020	Российская Федерация	Проект разработан и планируется к размещению в АИС МГС
12.	Разработка проекта межгосударственного стандарта «Контроль неразрушающий. Вихретоковый метод. Часть 2. Характеристики и проверка датчиков» (внедрение ISO 15548-2)	2020	Российская Федерация	Разработка не начата
13.	Разработка проекта межгосударственного стандарта «Контроль неразрушающий. Вихретоковый метод. Часть 3. Характеристики и проверка систем» (внедрение ISO 15548-3)	2020	Российская Федерация	Разработка не начата
14.	Разработка проекта межгосударственного стандарта «Контроль неразрушающий. Вихретоковый метод. Испытание вихревыми токами» (внедрение ISO 15549)	2020	Российская Федерация	Разработка не начата
<b>Метрология</b>				
15.	Разработка 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)»	2020	Республика Беларусь	Проект разработан и планируется к размещению в АИС МГС
<b>Оценка соответствия</b>				
16.	Переработка правил ПМГ 15 «Требования к лабораториям неразрушающего контроля»	2019	Российская Федерация	Проект разработан и планируется к размещению в АИС МГС