

ОТЧЕТ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТК 371 «НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ» ЗА 2025 ГОД

19 декабря в Санкт-Петербурге, на базе ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева» под руководством председателя ТК 371 К. В. Чекирды состоялось заседание технического комитета по стандартизации ТК 371 «Неразрушающий контроль».

Заседание ТК 371 было посвящено предварительному подведению итогов деятельности технического комитета за 2025 г.: были заслушаны доклады председателя ТК, секретариата ТК и председателей подкомитетов.

Открыл заседание ТК 371 К. В. Чекирда вступительным словом с последующей информацией о работе комитета по следующим вопросам:

Деятельность в международном техническом комитете ISO TC 135

На правах полноправного участника в международном техническом комитете ISO TC 135 за год было принято участие в 72 голосованиях по проектам международных стандартов, а также в заседаниях подкомитетов и общем заседании ISO TC 135. От GOST R на всех заседаниях присутствовал заместитель председателя ТК 371 Владимир Александрович Сясько.

Всероссийское совещание представителей и председателей технических комитетов по стандартизации

14 октября 2025 г. на базе Института стандартизации прошло Всероссийское совещание представителей и председателей технических комитетов по стандартизации. В рамках данного заседания председателями был поднят важный вопрос о достижении консенсуса при разработке проектов стандартов — о замечаниях, которые являются немотивированными и не по существу.

Рейтинг эффективности деятельности технических комитетов по стандартизации по итогам работы в 2024 г.

По результатам оценки эффективности деятельности технических комитетов по стандартизации по итогам работы в 2024 г. был составлен рейтинг,

согласно которому ТК 371 «Неразрушающий контроль» занял 44-е место из 259 технических комитетов.

Далее ответственный секретарь ТК 371 В. В. Алехнович представила отчет о работе ТК 371 в 2025 г.:

Введение в действие межгосударственных стандартов в качестве национальных стандартов Российской Федерации

В соответствии с Протоколом двухсторонней встречи руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Антона Павловича Шалаева с председателем Комитета технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан Жанной Рашидовной Есенбековой от 1 апреля 2025 г. будут введены в действие в качестве национальных стандартов Российской Федерации следующие межгосударственные стандарты, разработанные в соответствии с Программой межгосударственной стандартизации:

1. ГОСТ ISO 16809—2022 «Контроль неразрушающий. Ультразвуковой контроль толщины», идентичный международному стандарту ISO 16809:2017 «Неразрушающий контроль. Ультразвуковое измерение толщины»;
2. ГОСТ ISO 9934-2—2021 «Контроль неразрушающий. Магнитопорошковый контроль. Часть 2. Дефектоскопические материалы», идентичный международному стандарту ISO 9934-2:2015 «Контроль неразрушающий. Магнитопорошковый контроль. Часть 2. Материалы для дефектоскопии»;
3. ГОСТ ISO 9934-1—2021 «Контроль неразрушающий. Магнитопорошковый контроль. Часть 1. Общие принципы», идентичный международному стандарту ISO 9934-1:2016 «Контроль неразрушающий. Магнитопорошковый контроль. Часть 1. Общие принципы».

Стандарты будут введены в действие с 11 марта 2026 г.

Состояние Программы национальной стандартизации (ПНС)

На момент проведения заседания в ПНС за ТК 371 закреплено 52 действующие темы, из них:

- 6 — публичное обсуждение;
- 5 — на утверждении в Росстандарте;
- 5 — утверждено;
- 6 — исключено из ПНС;
- 13 разработок заявлено в ПНС-2026.

Утвержденные стандарты

1. ГОСТ Р ИСО 2178—2025 «Немагнитные покрытия на магнитных основаниях. Измерение толщины покрытия. Магнитный метод»;
2. ГОСТ Р ИСО 21968—2025 «Покрывтия немагнитные металлические на металлических и неметаллических основаниях. Измерение толщины покрытия. Фазовый метод вихретокового неразрушающего контроля»;
3. ГОСТ Р 72368—2025 «Контроль неразрушающий. Разработка и аттестация методик неразрушающего контроля. Общие требования»;
4. ГОСТ Р 72435—2025 «Инспекционно-досмотровые комплексы для досмотра крупногабаритных автотранспортных средств и грузов. Технические требования к основным характеристикам качества радиационного изображения. Методы измерения»;
5. ГОСТ Р 72456—2025 «Контроль неразрушающий. Контроль акустический (ультразвуковой). Термины и определения».

Рассмотрение стандартов смежных технических комитетов

- ТК 132 «Техническая диагностика» — 1;
- ТК 270 «Сосуды и аппараты, работающие под давлением» — 2;
- ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны» — 3;
- ТК 016 «Электроэнергетика» — 1;
- ТК 364 «Сварка и родственные процессы» — 1;
- ТК 005 «Судостроение» — 1;
- ТК 465 «Строительство» — 1.

Действует соглашение о сотрудничестве между ТК 357 и ТК 371, ТК 164 и ТК 371.

Также члены ТК были проинформированы о совещании с представителями технического комитета по стандартизации 371 «Неразрушающий контроль» (ТК 371) и заинтересованными лицами по вопросу разработки проектов национальных стандартов «Система аттестации неразрушающего контроля» на площадке Института стандартизации.

Кроме того, были заслушаны доклады председателей подкомитетов, в которых были освещены вопросы текущего выполнения ПНС, затронуты темы взаимодействия со смежными, межгосударственными и международными техническими комитетами.

Ответственный секретарь ТК 371

канд. техн. наук

Варвара Владимировна АЛЕХНОВИЧ
alekhnovich.vv@gmail.com

ПРИЛОЖЕНИЕ «Территория NDT» для мобильных устройств



Спектр
Издательский дом

