

ЛНК аттестована в соответствии с требованиями ПБ 03-372-00 «Правила аттестации основные требования к лабораториям неразрушающего контроля» (свидетельства об аттестации №89А111711 дата регистрации 21 апреля 2017г до 21.04.2020г).

Так же лаборатория НК ООО «Трубострой» имеет свидетельство об аккредитации №АКТН-1542-0102-2019 дата выдачи 12 февраля 2019г срок действия до 12 февраля 2022г. на работы по неразрушающему контролю на объектах организации системы «Транснефть»

Лаборатория неразрушающего контроля, имеет санитарно – эпидемиологическое заключение №16.11.10.000.М.000586.07.17 от 06 июля 2017года срок действия до 06 июля 2022года. Работы с устройствами, генерирующими ионизирующее излучение.

Объекты контроля.

1. Объекты котлонадзора

- Паровые и водогрейные котлы
- Сосуды работающие под давлением свыше 0,07 Мпа
- Трубопроводы пара горячей воды с рабочим давлением пара более 0,07 Мпа и температурой свыше 115⁰ С.

2. Система газоснабжения (газораспределения):

- Наружные газопроводы.
- Наружные газопроводы стальные
- Внутренние газопроводы стальные
- Детали и узлы, газовое оборудование

3. Оборудование нефтяной и газовой промышленности:

- Оборудование газонефтеперекачивающих станций.
- Газонефтепродуктопроводы
- Резервуары для нефти и нефтепродуктов

4. Оборудование взрывопожароопасных и химических опасных производств.

- Технологические трубопроводы, трубопроводы пара и горячей воды.

5. Здания и сооружения (строительные объекты):

- Металлические конструкции.

Виды (методы) контроля которые проводит лаборатория НК.

1. Радиационный

1.1. Рентгенографический

2. Ультразвуковой контроль

2.1. Ультразвуковая дефектоскопия

2.2. Ультразвуковая толщинометрия

3. Магнитный

3.1. Магнитопорошковый

4. Проникающими веществами

4.1. Капиллярный

4.2. Течеискание.

5. Электрический контроль (контроль изоляции).

6. Визуальный и измерительный контроль.

Виды деятельности:

Проведения контроля оборудования и материалов неразрушающими методами при изготовлении, строительстве, монтаже, ремонте, реконструкции, эксплуатации и техническом диагностировании вышеперечисленных объектов.

Лаборатории располагает персоналом: аттестованным в установленном порядке, имеющую соответствующую профессиональную подготовку, владеющими теоретическими знаниями и практическим опытом, необходимых для выполнения работ по неразрушающему контролю.

Лаборатория механических испытаний является

Лаборатория механических испытаний аккредитована свидетельством об аккредитации № ИЛ/ЛРИ-00285 от 24.11.2016г. до 24.11.2021г. в качестве испытательной лаборатории: лаборатории разрушающих и других видов испытаний в соответствии с требованиями ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий» и СДА-15-2009 «Требования к испытательным лабораториям».

Объекты испытаний.

1. Механические статистические испытания
 - 1.1. Прочности на растяжение:
 - 1.1.1. При нормальной температуре;
 - 1.1.5. Тонких листов;
 - 1.1.6. Проволоки;
 - 1.1.7. Труб;
 - 1.4. Прочности на изгиб.
2. Методы исследования структуры материалов.
 - 2.1. Металлографические исследования
 - 2.1.1. Определение количества неметаллических включений
 - 2.1.2. Определение балла зерна
 - 2.1.7. Макроскопический анализ, в том числе анализ изломов сварных соединений

Лаборатория разрушающего контроля проводит следующие виды работ по разрушающему контролю

- Статистическое растяжение (временное сопротивление). Статистический изгиб или сплющивание (угол загиба, величина просвета).
- Статистическое растяжение (временное сопротивление).
- Статистическое растяжение (временное сопротивление). Статистический изгиб. Загиб.
- Статистическое растяжение (временное сопротивление). Статистический изгиб или сплющивание (угол загиба, величина просвета).
- Статистическое растяжение (временное сопротивление). Статистический изгиб или сплющивание (угол загиба, величина просвета).

По результатам проведенных испытаний лаборатория предоставляет официальные протоколы или заключения.

Для связи по интересующим вопросам обращаться:

Тел.: 8-937-589-45-16 - Начальник производственной испытательной лаборатории (ПИЛ) Миргалимов Рамиль Фанисович .