

Аттестация лабораторий НК

Аттестация специалистов НК

Метрология средств НК

Разработка методик и техкарт

Проведение НК



ООО НТЦ «Эксперт»
127106, Москва, Гостиничный проезд, 4Б
тел.: +7 (495) 972 88 55; 660 49 68
www.ntcexpert.ru Info@ntcexpert.ru

Аттестация лабораторий неразрушающего контроля

НТЦ «Эксперт» - независимый орган по аттестации лабораторий неразрушающего контроля (НОАЛ).



Наша компания готова выполнить для вас комплекс работ связанных с аттестацией лабораторий НК, в том числе консультации по оформлению документов, [обучение специалистов, подбор, поставку и метрологическое обеспечение](#) необходимого оборудования. Налаженная схема работ делает процесс создания лаборатории максимально сжатым.

Аттестация лабораторий проводится в соответствии с [ПБ 03-372-00](#) «Правила

аттестации и основные требования к лабораториям неразрушающего контроля» и другими документами Ростехнадзора РФ. В открытом доступе постоянно пополняемая [база нормативной документации](#) и [тематических статей](#).

НТЦ «Эксперт» оказывает услуги по аттестации лабораторий НК в следующих областях:

Объекты контроля	Методы контроля
Объекты котлонадзора	Радиационный
Системы газоснабжения (газораспределения)	Рентгенографический Гаммаграфический
Подъемные сооружения	Ультразвуковой
Объекты горнорудной промышленности	Акустико-эмиссионный
Объекты угольной промышленности	Магнитный
Оборудование нефтяной и газовой промышленности	Вихретоковый Проникающими веществами
Оборудование металлургической промышленности	Электрический
Оборудование взрывопожароопасных и химически опасных производств	Тепловой
Здания и сооружения (строительные объекты)	Визуальный и измерительный

Расчитать примерную стоимость аттестации лаборатории НК можно воспользовавшись [калькулятором](#) в разделе [Аттестация ЛНК](#) на нашем сайте.

Дополнительные материалы на нашем сайте [ntcexpert.ru](#)

- [Перечень оборудования необходимого для аттестации НК](#)
- [Перечень документов необходимых для аттестации НК](#)
- [Нормативы по аттестации лабораторий НК](#)
- [Частые вопросы по аттестации лабораторий](#)
- [Статьи по аттестации лабораторий НК](#)

Аттестация специалистов неразрушающего контроля



НТЦ «Эксперт» является экзаменационным центром Независимого органа по аттестации персонала АЦ «НИКИМТ» [АО «НИКИМТ-Атомстрой»](#). Аттестация проводится в соответствии с правилами Ростехнадзора по аттестации персонала в области неразрушающего контроля [ПБ 03-440-02](#).

В соответствии с выданным свидетельством экзаменационный центр нашей компании имеет право аттестации персонала на I и II квалификационные уровни по следующим областям:

Виды (методы) испытаний	Объект испытаний
Радиационный	Объекты котлонадзора
Рентгенографический	Системы газоснабжения (газораспределения)
Гаммаграфический	Подъемные сооружения
Радиоскопический	Объекты горнорудной промышленности
Ультразвуковой	Объекты угольной промышленности
Ультразвуковая дефектоскопия	Оборудование нефтяной и газовой промышленности
Ультразвуковая толщинометрия	Оборудование металлургической промышленности
Магнитный	Оборудование металлургической промышленности
Магнитопорошковый	Оборудование металлургической промышленности
Магнитографический	Взрывопожароопасные и химически опасные производства
Магнитоферрозондовый	Здания и сооружения (строительные объекты)
Вихретоковый	
Проникающими веществами	
Капиллярный	
Течеискание	
Электрический	
Тепловой	
Визуальный и измерительный (ВИК)	

Дополнительные материалы на нашем сайте [ntcexpert.ru](#)

- [Стоимость и график аттестации специалистов НК](#)
- [Требования к подготовке и производственному опыту специалистов](#)
- [Перечень необходимых документов](#)
- [Частые вопросы по аттестации специалистов НК](#)

Метрологическая служба




Метрологическая служба НТЦ «Эксперт» аккредитована в [системе Росаккредитации](#) на право калибровки линейно-угловых средств измерений, в том числе:

- [наборы ВИК](#)
- [линейно-угловой измерительный инструмент](#)
- [шаблоны сварщика](#)
- [лупы измерительные](#)
- [образцы шероховатости;](#)
- [контрольные образцы для капиллярной и магнитопорошковой дефектоскопии;](#)
- [эталоны чувствительности для радиографического контроля;](#)
- [трафареты для расшифровки радиографических снимков](#)

Партнерские отношения с ведущими метрологическими центрами дают возможность оперативной поверки средств НК внесенных в [госреестр средств измерения](#), в том числе:

- [ультразвуковые дефектоскопы, толщиномеры и толщинометры покрытий;](#)
- [ультразвуковые преобразователи \(ПЭП\);](#)
- [вихретоковые дефектоскопы и толщиномеры покрытий;](#)
- [стандартные образцы \(меры\) СО;](#)

Дополнительные материалы на нашем сайте ntcexpert.ru 

- [Нормативы по метрологии](#)
- [Образцы протоколов поверки линейно-угловых СИ](#)
- [Методики поверки и калибровки линейно-угловых СИ](#)

Разработка методик и технологических карт по неразрушающему контролю

НТЦ «Эксперт» оказывает услуги по разработке методик неразрушающего контроля для различных объектов и методов НК, в том числе зданий и сооружений, объектов атомной отрасли, нефтяного и газового хозяйства. Необходимость в разработке методик может возникнуть при диагностике нестандартных объектов, использовании новых средств НК и проведении контроля в соответствии с зарубежными нормативами.

Все работы выполняются высококвалифицированными [специалистами, аттестованными на II и III уровнях](#) по соответствующим методам НК и имеющими большой опыт научных работ по созданию методик контроля качества.

Технологические карты (ТК) – это документы, в которых излагаются наиболее рациональные способы и последовательность выполнения рассматриваемого вида работ, а также выбор средств технологического обеспечения. Разработка технологических карт по неразрушающему контролю позволяет решить следующие задачи: 1. Выполнение требований нормативно-технической документации. 2. Повышение качества выполняемых работ.

НТЦ «Эксперт» предлагает разработку технологических карт в соответствии с требованиями нормативных документов в сфере атомной энергетики, объектов подведомственных Ростехнадзору, а также по европейским нормам контроля EN. При необходимости технологические карты могут быть согласованы с головной материаловедческой организацией (атомная энергетика) или в организации имеющей право аттестации методических документов в Единой системе оценки соответствия в области промышленной, экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве.

Контактная информация

Головной офис:

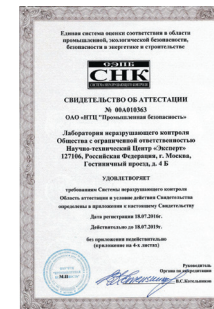
127106 г. Москва, Гостиничный проезд, 4Б

Отделы аттестации и метрологии:

141730 г. Лобня, Борисова 14к2 офис 100

Отдел	Сотрудник	E-mail	Телефоны
Отдел аттестации	Ольга Горяева	goryaeva@ntcexpert.ru	(495) 660-49-68 доб.3; моб. (926) 754-58-66
Отдел метрологии	Арина Жмыхова	metrolog@ntcexpert.ru	(495) 660-49-68 доб.13; моб. (963) 778-63-71
Услуги по контролю и методикам	Михаил Полковников	mihail@ntcexpert.ru	(495) 660-49-68 доб.11; моб. (903) 794-76-02

Услуги лаборатории неразрушающего контроля



Лаборатория неразрушающего контроля НТЦ «Эксперт» оказывает услуги по контролю по следующим методам:

- Визуальный
- Ультразвуковой
- Радиационный
- Капиллярный
- Магнитный
- Вихретоковый

Работы по контролю проводятся штатными специалистами, аттестованными на II и III уровнях по соответствующим методам.

При необходимости возможна комплексная работа включающая в себя разработку [методик, технологических карт](#) и проведение самого контроля.

При необходимости [создания собственной лаборатории НК](#), специалисты нашей компании помогут подобрать необходимое оборудование, [аттестовать специалистов](#) и [подготовить все необходимые документы](#).

Дополнительные материалы на нашем сайте ntcexpert.ru 

- [ГОСТы по НК](#)
- [Правила и нормы в атомной энергетике \(ПНАЭГ\)](#)
- [Средства контроля в атомной энергетике](#)
- [Руководящие документы РД](#)
- [Европейские стандарты - EN](#)
- [Международные стандарты ISO](#)
- [Примеры технологических карт по НК](#)
- [Видео инструкции по методам контроля](#)