



К единой системе

Аттестация специалистов неразрушающего контроля

Нина РЕВИНА,
директор ООО «Уральский центр аттестации», к.т.н.
Ольга ЗАЙКОВА,
специалист учебного центра НП «Уральский центр аттестации»

Аттестация (сертификация) специалистов в области НК (дефектоскопистов) необходима для подтверждения их компетентности и предоставления права на выполнение работ по заявленным методам. Однако разрешение а проведение контроля конкретного объекта может быть выдано только нанимающей организацией, так как это ее ответственность, а сертифицированному работнику могут потребоваться дополнительные специальные знания оборудования, процедур и объектов НК предприятия.

Ведение единого реестра зарегистрированных систем добровольной сертификации осуществляет Росстандарт. В настоящее время в нем представлены четыре системы добровольной сертификации специалистов НК, у каждой разработан комплект документов (табл. 1).

Организации с неохотой идут на добровольную аттестацию своих специалистов, но в ряде случаев это является непременным условием заказчика. Кроме того, на территории РФ существует ряд отраслей, в которых аттестация специалистов НК является обязательной. Каждая из них регламентируется своими правилами. Рассмотрим некоторые из них.

Объекты, подконтрольные Ростехнадзору. Регламентирующий документ – ПБ 03-440-02. Аттестация необходима для специалистов организаций, осуществляющих деятельность по НК на ОПО (Приложение 1 ПБ 03-440-02), а также проводя-

щих аттестацию в области НК. Центральный орган по аккредитации Независимых органов по аттестации персонала (НО-АП) – ОАО «НТЦ «Промышленная безопасность», являющийся также Центральным органом Системы добровольной сертификации РОСС RU.K251.04ЮН01.

Объекты Госатомнадзора. Регламентирующие документы – ПР 1.3.3.99.0010-2010, ПНАЭ Г-7-010-89. Аттестация обязательна для специалистов, осуществляющих деятельность по НК на объектах, подконтрольных Госатомнадзору, проводится постоянно действующими аттестационными комиссиями на предприятиях-изготовителях (в монтажных организациях) и / или в специализированных организациях, имеющих лицензию Госатомнадзора России.

Объекты железнодорожного транспорта. Регламентирующие документы – ПР 32.113-98, СТО РЖД 11.008-2014. Сертификация необходима для специалистов



НК технических объектов железнодорожного транспорта и входит в систему РОСС RU.0001.03НЗ00 как производственный сектор. Правила предусматривают сертификацию по трем методам НК: ультразвуковому, магнитному, вихретоковому. Сертификацию кандидатов на I и II уровень квалификации проводят аттестационные центры (Уполномоченные органы по сертификации), на III уровень – Руководящий орган российской Системы сертификации персонала по НК.

Существуют также другие объекты, для которых аттестация специалистов НК регламентируется отраслевыми до-

Таблица 1. Системы добровольной сертификации специалистов НК

№	Регистрационный №	Дата регистрации	Название	Центральный орган	Адрес	Обязательная сертификация*
1	РОСС RU.K251.04ЮН01	1 сентября 2005 года	Система добровольной сертификации персонала в области НК и диагностики Российского общества по неразрушающему контролю и технической диагностике	Общероссийская общественная организация «Российское общество по неразрушающему контролю и технической диагностике» НТЦ «Промбезопасность»	119048 Москва, ул. Усачева, 35	Специалисты НК объектов Ростехнадзора, морского и речного регистра, авиации и других
2	РОСС RU.E300.04ТН00	28 февраля 2006 года	Система добровольной сертификации персонала в области НК, надежности и качества	ГОУ ВПО «Московский государственный университет путей сообщения»	127994 Москва, ул. Образцова, 15	
3	РОСС RU.0001.03НЗ00	17 июня 1997 года	Система добровольной сертификации персонала в области НК	АНО «Регистр системы сертификации персонала»	119049 Москва, Ленинский пр., 9, оф. 606	Специалисты НК объектов ЖД-транспорта, авиации, космонавтики и других
4	РОСС RU.И1289.04СС03	14 сентября 2015 года	Система добровольной сертификации сварщиков и специалистов в области НК	НО «Национальное Агентство Контроля Сварки»	105005 Москва, ул. 2-я Бауманская, 5	

* данная информация не является полной



кументами (речной и морской регистр, авиация и другие).

Проводят аттестацию специалистов **Независимые органы по аттестации (сертификации) персонала НК.** Орган по сертификации должен быть аккредитован в соответствии с ИСО/МЭК 17024:2012 «Общие требования к органам по сертификации персонала» и иметь соответствующие свидетельства (для каждой из вышеперечисленных отраслей – свое). Предусмотрена аттестация на I, II или III уровень. Специалист I уровня квалификации выполняет работы конкретным методом НК конкретных объектов по инструкции и под наблюдением персонала II или III уровня. Самостоятельно принимать решения и подписывать результаты контроля он не может – это обязанности специалистов II или III уровня.

Большое количество добровольных систем сертификации специалистов НК может привести к их несогласованности. Сейчас стоит вопрос о внедрении нового стандарта, единой системы – 16 апреля 2014 года вышел указ Президента о Национальном совете при Президенте РФ по профессиональным квалификациям.

Профстандарты в части требований к квалификации, необходимой работнику

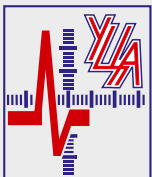
для выполнения определенной трудовой функции, установленных ТК РФ, другими федеральными законами, применяются государственными внебюджетными фондами РФ, государственными или муниципальными учреждениями, государственными или муниципальными унитарными предприятиями, а также государственными корпорациями, государственными компаниями и хозяйственными обществами, более 50% акций (долей) в уставном капитале которых находится в государственной или муниципальной собственности. Согласно постановлению Правительства РФ от 27 июня 2016 года № 584 реализацию планов, утвержденных указанными организациями с учетом мнений представительных органов работников, планируется завершить не позднее 1 января 2020 года.

Организацией и проведением независимой оценки квалификации на соответствие требованиям профстандартов занимаются **центры оценки квалификации (ЦОК).** В настоящее время в реестре НАКС зарегистрировано 29 ЦОК. Они проводят оценку квалификаций в соответствии с профстандартами, разработанными для сварщиков, а также стандартами «Специалист по НК», «Специалист по механическим испытаниям сварных соединений и наплавленного металла».

Сейчас в реестре НАКС зарегистрировано 1422 свидетельства о прохождении независимой оценке квалификации. Но подавляющее большинство из них выдано сварщикам – работодатели пока не торопятся изменять отлаженные механизмы аттестации специалистов НК.

В заключение хотим отметить, что в настоящее время остро стоит проблема среднего звена специалистов НК. Инженеров готовят несколько вузов страны: в Москве, Санкт-Петербурге, Челябинске и Екатеринбурге. В техникумах и колледжах такой специальности нет, а требования к теоретическим знаниям и уровню практической подготовки дефектоскопистов достаточно высоки. Без спецподготовки рабочему приходится очень сложно. Недаром ГОСТ Р 54795-2011/ISO/DIS9712 «Неразрушающий контроль. Квалификация и сертификация персонала по НК» устанавливает для каждого метода контроля определенный стаж работы, который должен иметь специалист, приходя на аттестацию. Подразумевается, что к аттестации могут быть допущены только уже готовые, обученные специалисты. Поэтому обучение, повышение квалификации и подготовка к сертификационным экзаменам всегда актуальны и востребованы, в какой бы системе ни проходил аттестацию специалист НК.

111

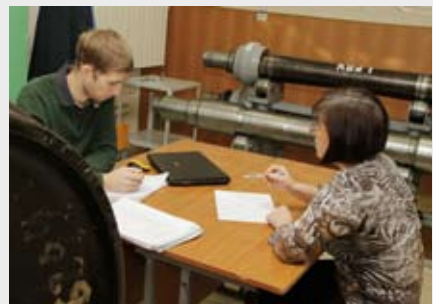


УРАЛЬСКИЙ ЦЕНТР АТТЕСТАЦИИ

(основан в 1991 году)

НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

- ▶ профессиональное обучение, переподготовка и повышение квалификации в области НК и сварки (лицензия Министерства общего и профессионального образования № 300623);
- ▶ аттестация (сертификация) специалистов НК для объектов Ростехнадзора НОАП-0003 (ПБ 03-440-02), Госатомнадзора (ПНАЭ Г-7-010-89), системы Росстандарта (ГОСТ Р 54795-2011 / ISO / DIS 9712), в том числе в производственном секторе «Железнодорожный транспорт» (ПР 32.113-98, СТО РЖД 11.008-2014);
- ▶ аттестация (сертификация) персонала испытательных лабораторий (СДА-24-2009);
- ▶ аттестация лабораторий НК (ПБ 03-372-00);
- ▶ аттестация сварщиков в системе Госатомнадзора;
- ▶ оценка квалификации в соответствии с профстандартами «Специалист по НК», «Специалист по механическим испытаниям сварных соединений и наплавленного металла» – экзаменационный центр в составе ЦОК-022.



В ЦЕНТРЕ ПРЕДСТАВЛЕНЫ ВИДЫ НК:

- акустико-эмиссионный;
- вибродиагностический;
- визуальный и измерительный;
- вихретоковый;
- капиллярный;
- магнитный;
- оптический (стилоскопирование);
- радиационный;
- теческание;
- тепловой;
- ультразвуковой.

Реклама

620041 Екатеринбург, ул. Основинская, 7 Тел. + 7 (343) 211-09-60 E-mail: uca@uca-ndt.ru www.uca-ndt.ru