

«НУЦ «Контроль и диагностика» – законодатели мировых требований квалификации персонала НК



– Надежда Николаевна, расскажите, пожалуйста, что собой представляет «НУЦ «Контроль и диагностика»?

– Наш научно-учебный центр – первый в России, получивший европейскую аккредитацию как орган по сертификации персонала в сфере неразрушающего контроля. Мы проводим обучение и сертификацию специалистов, аттестацию лабораторий НК, экспертизу промышленной безопасности, а также предоставляем услуги консалтинга, строительного контроля и независимой технической инспекции.

Практически все виды деятельности «НУЦ «Контроль и диагностика» являются регулируемыми по законодательству Российской Федерации и подкреплены соответствующими национальными лицензиями, аккредитациями и сертификациями.

«НУЦ «Контроль и диагностика» имеет признание в системе Российского морского регистра судоходства, аккредитован в системе Торгово-промышленной палаты России, в системах дополнительной аттестации ОАО «АК «Транснефть», ОАО «Газпром» и других крупных промышленных объединениях, а также в системе сертификации персонала Российского общества по неразрушающему контролю и технической диагностике (РОНК ТД) и Российского научно-технического сварочного общества (РНТСО).

Сертификация персонала предприятий повышенной опасности – тема, высокую актуальность которой сложно переоценить. Ведь даже самое совершенное контрольное оборудование не в силах заменить опыт, знания и профессиональные навыки квалифицированного сотрудника. Об этом мы побеседовали с генеральным директором «НУЦ «Контроль и диагностика» Надеждой ВОЛКОВОЙ.

– А аккредитация на международном уровне?

– Мы аккредитованы английским органом по аккредитации UKAS как орган по сертификации персонала неразрушающего контроля и сварщиков в соответствии с ISO 17024 и как независимая международно признанная инспекция в соответствии с ISO 17020. Как орган по сертификации персонала «НУЦ «Контроль и диагностика» первым в России прошел аккредитацию по новой версии ISO 9712:2012 «Неразрушающий контроль. Квалификация и сертификация персонала». Центр имеет признание Европейской федерации по неразрушающему контролю (EFNDT), Британского института по неразрушающему контролю (BINDT) по Европейской директиве PED 97/23 «Оборудование под давлением», аккредитацию Международного института сварки (IIW) и Европейской федерации по сварке (EWF) на проведение квалификации сварочного персонала.

– Как «НУЦ «Контроль и диагностика» позиционирует себя в России и мире в целом?

– Центр принимает участие в работе Европейской экономической комиссии Организации объединенных наций (ЕЭК ООН) по стандартизации в нефтегазовом комплексе, Исполнительного комитета по сертификации Европейской федерации НК (CEC EFNDT), рабочей группы по сертификации WG1 Международного комитета по НК (WG1 ICNDT), рабочих групп и технических комитетов Международного института сварки и Европейской федерации по сварке. Со-

трудники центра являются членами ПК 9 «Требования к поставкам стальных труб, работающих под давлением» ТК 357 и являются активными участниками разработки новых стандартов. Центр имеет экзаменационные центры в 10 регионах России и уполномоченные органы по сертификации персонала неразрушающего контроля в Индии и на Украине. «НУЦ «Контроль и диагностика» работает по контрактам с крупнейшими предприятиями нефтегазового комплекса по проведению обучения инспекторов технического надзора, строительного контроля и экспертизы промышленной безопасности. Также «НУЦ «Контроль и диагностика» проводит консультирование в областях разработки и внедрения на предприятиях систем менеджмента качества в соответствии со стандартами серии ISO 9000, а также интегрированных систем управления; разработки систем внутрифирменной подготовки персонала на предприятии; разработки профессиональных стандартов на все категории персонала предприятий; консультирование иностранных организаций о порядке взаимодействия с российскими надзорными органами, процедурам получения разрешений, обучение и аттестации персонала.

– На сегодняшний день крупные компании вводят новые требования к оборудованию. В работе вашего центра это наверняка нашло свое отражение.

– Да, верно. Например, ОАО «Газпром», приглашая подрядчиков, в обязательном порядке проверяет наличие у них оборуду-

дования нового поколения. А так как в «НУЦ «Контроль и диагностика» проводится обучение специалистов компаний – подрядчиков ОАО «Газпром», ОАО «АК «Транснефть», ОАО «Газпромнефть», нам необходимо соответствовать этим требованиям. Совсем недавно ОАО «Газпром» проводило аттестацию центров, которые могут быть привлечены для подготовки и аттестации специалистов компаний, работающих по его проектам. Особое внимание было обращено на ультразвуковое оборудование на фазированных решетках и новые системы рентгеновского контроля (когда запись результатов ведется не на пленки, а на пластины и требуются новые сканеры). Такое оборудование применяется при контроле трубопроводов, компрессорных, насосных станций. Эти требования заказчика направлены на гарантированное выявление дефектов, что снижает риск аварий и позволяет обеспечить целостность конструкций на этапах строительства и ремонта. Сотрудники соответствующего подразделения ОАО «Газпрома» провели оценку порядка 30 центров, которые занимаются такой подготовкой. Из них были выделены и ограничены по видам контроля пять организаций. Одной из них стал «НУЦ «Контроль и диагностика», представляющий наибольшее количество видов контроля для обучения и аттестации персонала компаний, работающих на «Газпром».

– С какими трудностями вам приходится сталкиваться в своей работе?

– Например, с заявлениями ряда компаний о снижении цены на обучение на 10–15%. Жаль, но реально это сделать невозможно, так как в учебном процессе основная ценовая позиция связана со стоимостью оборудования и его метрологическим обеспечением. Поэтому нельзя требовать, чтобы закупалось новое оборудование, и при этом хотеть дешевизны. Снижение цены ведет к тому, что уменьшается количество практического обучения, применяются старые приборы. Квалифицированный персонал – одна из основных производственных затрат предприятий, ведущих к реальному повышению качества и производительности труда. В этом

случае снижение затрат на ремонт и исправление брака будут давать реальное снижение расходов на строительство, модернизацию и ремонт. Мировой опыт показывает, что использование реально квалифицированного персонала снижает уровень затрат на 10–15% от полной стоимости проекта.

– Поговорим о грядущем юбилее центра. Какие достижения за время существования организации вы выделяете как наиболее значимые?

– Думаю, это то, что на протяжении всех этих лет мы поддерживали международную аккредитацию, несмотря на позицию очень многих российских компаний в духе «нашей стране это не нужно». Сегодня же Россия вступила в ВТО, и одной из оценок соответствия продукции стала как раз международная сертификация персонала. Сейчас мы являемся одним из пяти сильнейших европейских органов в данной области. Не столько важно пройти аккредитацию, как удержать этот уровень! Стоит отметить, что руководитель органа по сертификации «НУЦ «Контроль и диагностика» Александр Муллин избран на пост руководителя Комитета по разработке требований и стандартов к специалистам неразрушающего контроля Международной организации по неразрушающему контролю (ICNDT). На данный момент мы без преувеличения одни из законодателей мировых требований квалификации персонала неразрушающего контроля.

– А что касается другой стороны вашей деятельности – независимой инспекции и контроля качества работы строительных подрядчиков и заводов-изготовителей?

– На сегодняшний день система инспекции только устанавливается в рамках российского законодательства. Основная развивающая ее организация – это Национальное объединение строителей (НОСтрой), включающее все саморегулируемые организации (СРО) в данной области деятельности. НОСтрой разрабатывает профессиональные требования, а СРО занимаются проверкой организаций, оказывающих услуги в области строительства и строительного

контроля. Строительный контроль по международной терминологии является одним из видов инспекции. «НУЦ «Контроль и диагностика» входит в число разработчиков требований для проведения строительного контроля в системе НОСтрой.

Параллельно с этим уже два года мы являемся признанной международной инспекцией, аккредитованной одним из главных европейских органов по аккредитации ЮКАС (Великобритания) как независимая международная инспекция в соответствии со стандартом ISO 17020. Эта оценка соответствия будет вводиться и в России в соответствии с законом об аккредитации, утвержденным Думой в декабре прошлого года. Я в качестве эксперта участвовала в разработке этого закона. Это, безусловно, повод для гордости.

– Какие цели и задачи вы ставите перед собой сегодня?

– Мы усердно работаем над тем, чтобы наша независимая инспекция завоевала ту же позицию в Европе и мире, что и орган сертификации персонала. Аккредитация «НУЦ «Контроль и диагностика» равна аккредитации самых известных мировых инспекционных органов, таких как бюро «Веритас», SGS, MOODY Int и др. Другой вопрос, что качество работы российской организации еще нужно доказывать! В рамках концепции развития, утвержденной Владимиром Путиным, «НУЦ «Контроль и диагностика» участвовал в разработке «дорожной карты», определяющей позицию России в развитии персонала и его сертификации. Реализацией этого вопроса мы плотно занимаемся совместно с Агентством стратегических инициатив.



Негосударственное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования

«Научно-учебный центр

«КОНТРОЛЬ И ДИАГНОСТИКА»

«НУЦ «Контроль и диагностика»
109507, г. Москва,
Волгоградский пр-т, д. 183, корп. 2
Тел.: +7 (495) 372-83-52,
+7 (499) 741-60-12
e-mail: testdiag@df.ru
www.ndt-rus.ru