

ОБ АТТЕСТАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ И ЛАБОРАТОРИЙ НК В СИСТЕМЕ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ НА ОПО РОНКТД



ПРИЛУЦКИЙ Андрей Иванович
СРО Ассоциация «НАКС»,
Москва



ГАЛКИН Денис Игоревич
ЗАО «НИИИИ МНПО «Спектр»,
Москва

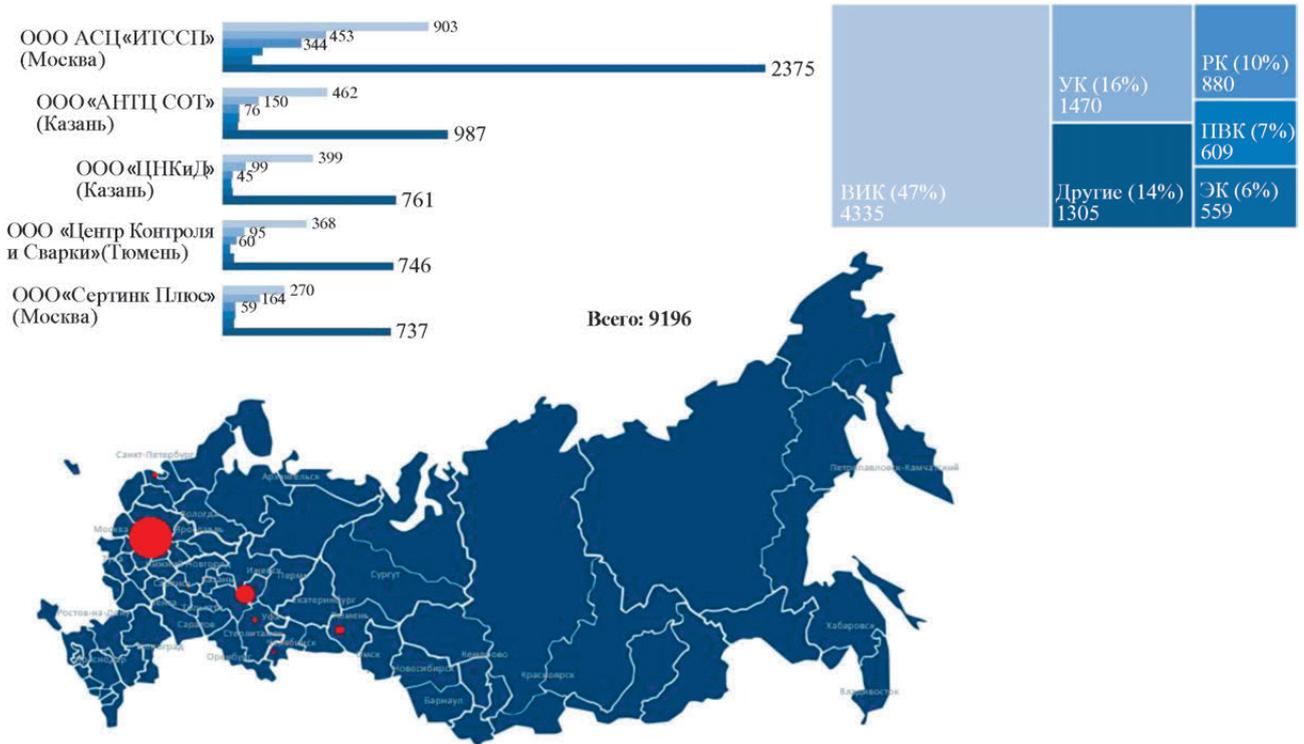


ГРИГОРЬЕВ Михаил Владимирович
МГТУ им. Н.Э. Баумана,
Москва

Уже полтора года в РФ действует новый порядок аттестации лабораторий и работников, выполняющих неразрушающий контроль (НК) технических устройств, зданий и сооружений на опасных производственных объектах.

В соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Основные требования к проведению неразрушающего контроля технических устройств, зданий и сооружений на опасных производственных объектах» «лаборатории и работники, выполняющие НК технических устройств, зданий и сооружений на ОПО при осуществлении деятельности, должны подтвердить компетентность по установленной области НК в независимых органах по аттестации системы НК, сформированной в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 28 марта 2001 г. № 241». Однако действующее законодательство Российской Федерации в области промышленной безопасности не устанавливает обязательные требования к созданию и функционированию системы НК, сформированной в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 28 марта 2001 г. № 241. Подобный нормативно-правовой «вакуум» позволяет организациям, осуществляющим деятельность на ОПО, самостоятельно определять си-

стему НК, в рамках которой должна быть проведена процедура независимой оценки компетентности специалистов и лаборатории НК как собственных подразделений НК, так и подрядных организаций. Такое положение дел, однако, допускает возможность появления систем, ориентированных не столько на качество предоставления услуг, сколько на коммерческую составляющую. Избежать этого представляется возможным за счет формулирования на законодательном уровне требований к системе и процедурам аттестации в ней. Так как вопросы регулирования функционирования системы НК не входят в компетенцию Ростехнадзора, определенную постановлением Правительства РФ от 30 июля 2004 г. № 401 «О Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору», подкомитетом ПК7/ТК371 «Подготовка, квалификация, аттестация и сертификация персонала» была обоснована и подготовлена программа разработки комплекса национальных стандартов, устанавливающих единые организационно-технические требования и правила, реализуемые для подтверждения компетенции специалистов и лабораторий в области НК, механических испытаний и иных исследований. В программу национальной стандартизации на 2022 год внесены следующие проекты стандартов системы НК:



Распределение по АЦ (аттестация специалистов НК)

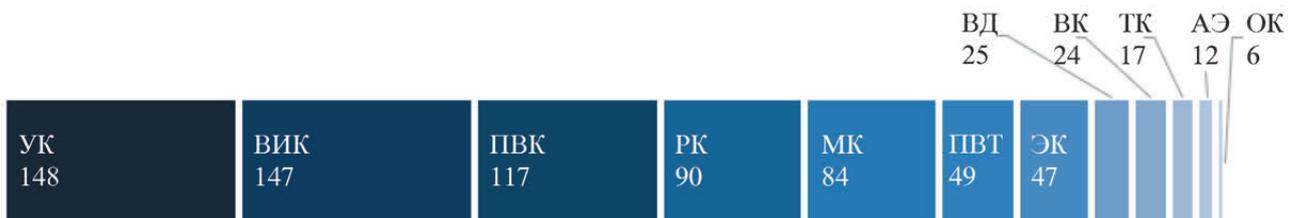
- Общие требования;
- Аттестация специалистов неразрушающего контроля;
- Аттестация лабораторий неразрушающего контроля и/или механических испытаний и исследований.

Подготовка проектов национальных стандартов будет проходить в рамках рабочих групп, сформированных из представителей организаций – членов ПК 7/ТК371, ТК 079 «Оценка соответствия», ТК 364 «Сварка и родственные процессы». Обмен мнениями и голосование планируется проводить на специально созданной цифровой платформе ПК 7/ТК371 (<http://pk7.ndtgrad.ru/>). Организации, заинтересованные в разработке упомянутых проектов, также смогут принять участие в обсуждениях в качестве наблюдателей. Это позволит сделать работу над проектом более эффективной, услышать

мнение всех сторон, а также повысить доверие общества специалистов НК к процессу нормотворческой деятельности.

Учитывая, что разработка национальных стандартов – процесс, требующий времени, а инструмент для объективной оценки компетентности лабораторий и специалистов НК был необходим сразу после отмены ПБ 03-372-00 и ПБ 03-440-02, т.е. с 1 января 2021 г., общероссийской общественной организацией «Российское общество по неразрушающему контролю и технической диагностике» и СРО Ассоциация «НАКС» было принято решение о формировании системы НК (СНК ОПО), основными задачами которой были определены:

- эффективное использование компетенций и инфраструктуры, сформированных при организации процесса аттестации и сертификации в рамках крупных профессиональных сообществ: На-



Распределение по методам (аттестация ЛНК)

ционального агентства контроля и сварки и Российского общества по неразрушающему контролю и технической диагностике;

- обеспечение возможности оперативного получения информации об аттестациях специалиста в режиме реального времени (реестр системы);
- минимизация рисков недобросовестного поведения участников системы при оказании услуг за счет мониторинга их деятельности в системе ЭДО;
- формирование единого подхода при проведении оценки компетентности вне зависимости от аттестационного центра за счет методического обеспечения деятельности СНК ОПО: единые сборники экзаменационных вопросов, требования к экзаменационным образцам, детально проработанные критерии оценки практического экзамена.

В настоящий момент в СНК ОПО РОНКТД функционируют 38 аттестационных центров по аттестации специалистов и лабораторий НК, за период с 1 апреля 2021 г. по 3 августа 2022 г. в рамках системы аттестовано 9196 специалистов и 162 лаборатории НК (см. рисунки). Приведены сведения о проведенных в СНК ОПО РОНКТД аттестациях в период с 1 апреля 2021 г. по 3 августа 2022 г.

Для того чтобы организации имели возможность познакомиться с потенциалом аттестационных центров СНК ОПО РОНКТД, второй год подряд на их базе организуются отборочные этапы Всероссийского конкурса по неразрушающему контролю «Дефектоскопист». Конкурс проводится при поддержке Министерства промышленности и торговли РФ, Министерства труда и социальной защиты РФ, Ростехнадзора, Национального агентства развития квалификаций.

Выводы

1. В настоящее время законодательство РФ позволяет организациям, осуществляющим деятельность на ОПО, самостоятельно определять систему НК, в рамках которой должна быть проведена процедура независимой оценки компетентности специалистов и лабораторий НК. При выборе системы целесообразно руководствоваться ее качественными характеристиками, демонстрирующими способность участников системы организовать объективную и методически обеспеченную процедуру оценки компетентности.
2. СНК ОПО РОНКТД сформирована и функционирует для удовлетворения потребности промышленных предприятий (эксплуатирующих организаций), осознающих важность применения единых и беспристрастных подходов при осуществлении допуска к работам по НК как собственных специалистов и подразделений, так и подрядных организаций.
3. На базе аттестационных центров СНК ОПО РОНКТД ежегодно проводится Всероссийский конкурс по неразрушающему контролю «Дефектоскопист», что позволяет всем желающим оценить готовность АЦ к выполнению задач, направленных на достижение цели функционирования СНК ОПО РОНКТД.
4. В программу национальной стандартизации внесены темы по разработке проектов национальных стандартов, устанавливающих единые организационно-технические требования по подтверждению компетентности специалистов и лабораторий в области НК, механических испытаний и иных исследований.

ЖУРНАЛ «ТЕРРИТОРИЯ NDT»

*У нашей ТЕРРИТОРИИ нет границ – попасть на нее можно ИЗ ЛЮБОЙ ТОЧКИ МИРА.
Наша ТЕРРИТОРИЯ – это ОБЪЕМ и ПРОСТОР информации в области НК.*

В свободном доступе
НА САЙТЕ
www.tndt.idspektr.ru



СВЕЖИЙ НОМЕР
журнала
[http://tndt.idspektr.ru/
index.php/current-issue](http://tndt.idspektr.ru/index.php/current-issue)



АРХИВЫ номеров
за 10 лет
[http://tndt.idspektr.ru/
index.php/archive](http://tndt.idspektr.ru/index.php/archive)



Редакция: +7 (499) 393-30-25 • tndt@idspektr.ru