



**РОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО
ПО НЕРАЗРУШАЮЩЕМУ КОНТРОЛЮ
И ТЕХНИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКЕ**

**Система неразрушающего контроля
на опасных производственных объектах**

Общие требования

СНК ОПО РОНКТД-01-2021

Издание официальное

**Москва
2021**

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Центральным органом Системы неразрушающего контроля РОНКТД на опасных производственных объектах (СРО Ассоциация «НАКС»).

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Решением Координирующего органа Системы неразрушающего контроля РОНКТД на опасных производственных объектах (СНК ОПО РОНКТД) от 24 февраля 2021 г., протокол № 1.

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Содержание

1 Область применения	4
2 Нормативные ссылки	4
3 Обозначения, сокращения и определения	4
4 Цели и принципы деятельности СНК ОПО РОНКТД	6
5 Организационная структура и функции участников СНК ОПО РОНКТД	7
6 Библиография	11

РОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО ПО НЕРАЗРУШАЮЩЕМУ КОНТРОЛЮ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКЕ

Система неразрушающего контроля на опасных производственных объектах Общие требования

Дата введения – 2021-02-24

1. Область применения

Настоящий стандарт применяется при осуществлении деятельности по аттестации специалистов неразрушающего контроля (далее - НК) и лабораторий НК для выполнения работ по НК технических устройств (в т.ч. передвижных), применяемых (эксплуатируемых) на опасных производственных объектах (далее ОПО), зданиях и сооружениях на ОПО, предназначенных для осуществления технологических процессов, хранения сырья или продукции, перемещения людей и грузов, локализации и ликвидации последствий аварий, и устанавливает общие требования к формированию и функционированию Системы неразрушающего контроля Российского общества по неразрушающему контролю и технической диагностике на ОПО.

2. Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие нормативные документы и стандарты:

- Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Основные требования к проведению неразрушающего контроля технических устройств, зданий и сооружений на опасных производственных объектах» (Зарегистрированы в Минюсте России 24.12.2020 N 61795);
- ГОСТ Р ИСО 9712-2019 «Контроль неразрушающий. Квалификация и сертификация специалистов»;
- ГОСТ Р 53697-2009 (ISO/TS 18173:2005) «Контроль неразрушающий. Основные термины и определения»;
- ГОСТ Р 56542-2019 «Контроль неразрушающий. Классификация видов и методов».

3. Обозначения, сокращения и определения

3.1 В настоящем документе применены следующие обозначения и сокращения:

ФОИВ – федеральный орган исполнительной власти;

РОНКТД – Российское общество по неразрушающему контролю и технической диагностике;

СНК ОПО РОНКТД – Система неразрушающего контроля Российского общества по неразрушающему контролю и технической диагностике на опасных производственных объектах;

НК – неразрушающий контроль;

ОПО – опасный производственный объект;

КО – Координирующий орган СНК ОПО РОНКТД;

ЦО – Центральный орган СНК ОПО РОНКТД;

МЦ – Методический центр СНК ОПО РОНКТД;

АЦСНК – аттестационный центр по аттестации специалистов неразрушающего контроля;

АП АЦСНК – аттестационный пункт аттестационного центра по аттестации специалистов неразрушающего контроля;

АЦЛНК – аттестационный центр по аттестации лабораторий неразрушающего контроля.

3.2 В настоящем документе применены следующие определения:

Система неразрушающего контроля Российского общества по неразрушающему контролю и технической диагностике на опасных производственных объектах: комплекс организационно-технических требований и правил, реализуемых для подтверждения компетенции специалистов и лабораторий в области НК для безопасной эксплуатации технических устройств (в т.ч. передвижных), применяемых (эксплуатируемых) на опасных производственных объектах, зданий и сооружений на ОПО, в т.ч. их конструкций, элементов, сборочных единиц, полуфабрикатов, деталей, заготовок и материалов;

Документы СНК ОПО РОНКТД: документы, обеспечивающие выполнение требований нормативных правовых актов, нормативных документов в области аттестации специалистов и лабораторий НК с учетом специфики их применения для конкретных объектов;

Координирующий орган СНК ОПО РОНКТД: руководящий орган, осуществляющий координацию деятельности участников СНК ОПО РОНКТД;

Центральный орган СНК ОПО РОНКТД: исполнительный орган, осуществляющий управление СНК ОПО РОНКТД;

Методический центр СНК ОПО РОНКТД: исполнительный орган, осуществляющий методическое сопровождение СНК ОПО РОНКТД, АЦСНК, АП АЦСНК и АЦЛНК;

Контрольный комитет СНК ОПО РОНКТД: специализированный орган СНК ОПО РОНКТД по осуществлению контроля деятельности АЦСНК, АП АЦСНК и АЦЛНК;

Дисциплинарный комитет СНК ОПО РОНКТД: специализированный орган СНК ОПО РОНКТД по рассмотрению дел о применении в отношении АЦСНК, АП АЦСНК и АЦЛНК мер дисциплинарного воздействия;

Организация – аттестационный центр: юридическое лицо, независимо от организационно-правовой формы, прошедшее проверку соответствия требованиям документов СНК ОПО РОНКТД, имеющее Аттестат соответствия на осуществление деятельности по оказанию услуг в области аттестации специалистов и/или лабораторий НК;

Аттестационный центр по аттестации специалистов неразрушающего контроля: структурное подразделение организации-АЦСНК, осуществляющее аттестационную деятельность по месту нахождения организации-АЦСНК на основании Аттестата соответствия и Условий действия к нему, выданных Центральным органом СНК ОПО РОНКТД;

Аттестационный пункт аттестационного центра по аттестации специалистов неразрушающего контроля: структурное подразделение организации, на базе которой в Реестре СНК ОПО РОНКТД зарегистрирован АП АЦСНК, являющееся местом проведения АЦСНК процедур аттестации вне места нахождения организации-АЦСНК;

Аттестационный центр по аттестации лабораторий неразрушающего контроля: структурное подразделение организации-АЦЛНК, осуществляющее аттестационную деятельность на основании Аттестата соответствия и Условий действия к нему, выданных Центральным органом СНК ОПО РОНКТД;

Заявитель: физическое и/или юридическое лицо, индивидуальный предприниматель, подавшее письменную заявку на аттестацию;

Заявочные документы: заявка и документы, предоставляемые заявителем для прохождения аттестации;

Аттестационные документы: документы, содержащие результаты аттестации специалистов и лабораторий НК;

Реестр СНК ОПО РОНКТД: информационный ресурс Центрального органа СНК ОПО РОНКТД, содержащий сведения об аттестационных центрах и результатах аттестации в СНК ОПО РОНКТД.

4. Цели и принципы деятельности СНК ОПО РОНКТД

4.1 Деятельность СНК ОПО РОНКТД осуществляется в целях обеспечения безопасной эксплуатации технических устройств (в т.ч. передвижных), применяемых (эксплуатируемых) на ОПО, зданий и сооружений на ОПО, предотвращения угроз причинения вреда жизни

и здоровью граждан, посредством проверки и подтверждения соответствия лабораторий и специалистов НК установленным требованиям.

4.2 Деятельность СНК ОПО РОНКТД осуществляется с соблюдением следующих принципов:

- независимость от организаций, осуществляющих образовательную деятельность (обучение) в области НК (для АЦСНК) и заявителей на аттестацию в СНК ОПО РОНКТД;
- профессиональная компетентность, объективность и беспристрастность при проведении процедур аттестации;
- информационная открытость и публичная доступность информации о деятельности СНК ОПО РОНКТД;
- обеспечение территориальной (географической) доступности получения услуг по аттестации специалистов и лабораторий НК, обеспечения действия аттестационных документов на всей территории РФ;
- применение цифровых технологий для оперативной обработки информации на всех стадиях аттестации специалистов и лабораторий НК;
- обеспечения системности, единства и достаточности требований и методологий, регламентирующих аттестацию специалистов и лабораторий НК с учетом специфики конкретных методов (видов) НК и объектов контроля;
- исключение деятельности по аттестации специалистов и лабораторий НК в СНК ОПО РОНКТД организаций, зарегистрированных в других системах и структурах по аттестации специалистов и лабораторий НК для выполнения работ по НК на технических устройствах, применяемых (эксплуатируемых) на опасных производственных объектах;
- исключение допуска к осуществлению аттестации специалистов и лабораторий НК в СНК ОПО РОНКТД некомпетентных организаций и должностных лиц.

5. Организационная структура и функции участников СНК ОПО РОНКТД

5.1 Организационная структура СНК ОПО РОНКТД включает:

- Координирующий орган СНК ОПО РОНКТД;
- Центральный орган СНК ОПО РОНКТД;
- Методический центр СНК ОПО РОНКТД;
- Контрольный комитет СНК ОПО РОНКТД;
- Дисциплинарный комитет СНК ОПО РОНКТД;
- Организации - аттестационные центры;
- Заявителей аттестации.

5.2 Основные функции Координирующего органа СНК ОПО РОНКТД:

- утверждение Стандартов и Правил деятельности СНК ОПО РОНКТД;
- утверждение организации – Центрального органа СНК ОПО РОНКТД;
- утверждение организации – Методического центра СНК ОПО РОНКТД;
- утверждение состава Контрольного комитета СНК ОПО РОНКТД;
- утверждение состава Дисциплинарного комитета СНК ОПО РОНКТД;
- утверждение размера годового целевого взноса в РОНКТД для организаций – аттестационных центров;
- принятие и рассмотрение заявлений от организаций о наделении их полномочиями АЦСНК, АП АЦСНК, АЦЛНК в СНК ОПО РОНКТД;
- утверждение экспертной организации для проведения технических аудитов в СНК ОПО РОНКТД;
- утверждение состава экспертов для участия в процедурах технического аудита и проверки соответствия (экспертизе) АЦСНК, АП АЦСНК и АЦЛНК;
- утверждение состава центральной комиссии СНК ОПО РОНКТД по аттестации членов комиссии АЦСНК и АЦЛНК.

5.3 Основные функции Центрального органа СНК ОПО РОНКТД:

- разработка и представление на утверждение в Координирующий орган структуры, состава и полномочий исполнительных, научно-технических, контрольных, дисциплинарных и иных органов, а также обязательных для исполнения организациями – аттестационными центрами СНК ОПО РОНКТД правил осуществления деятельности в СНК ОПО РОНКТД;
- организация и проведение технического аудита и проверки соответствия (экспертизы) требованиям документов СНК ОПО РОНКТД организаций, претендующих на наделение их полномочиями АЦСНК, АП АЦСНК, АЦЛНК;
- организация и проведение технического аудита и проверки соответствия (экспертизы) требованиям документов СНК ОПО РОНКТД при проведении инспекционного контроля АЦСНК, АП АЦСНК, АЦЛНК;
- установление области деятельности АЦСНК, АП АЦСНК, АЦЛНК по результатам проверки соответствия (экспертизы) требованиям документов СНК ОПО РОНКТД;
- утверждение и контроль соблюдения организациями – аттестационными центрами методик определения стоимости услуг АЦСНК и АЦЛНК;
- организация и обеспечение функционирования единой общедоступной информационной системы, содержащей законодательные и нормативные правовые акты, документы СНК ОПО РОНКТД;

- обеспечение разработки и внедрения цифровых сервисов обмена и обработки информации, оформления и учета результатов аттестации специалистов и лабораторий НК;
- ведение единых общедоступных реестров АЦСНК, АП АЦСНК, АЦЛНК и сведений о результатах аттестации специалистов и лабораторий НК;
- организация аттестации и ведение реестра специалистов организаций – аттестационных центров, осуществляющих деятельность в качестве членов аттестационных комиссий АЦСНК и АЦЛНК;
- взаимодействие с организациями – аттестационными центрами и заявителями аттестации, разъяснение требований документов СНК ОПО РОНКТД;
- организация консультационно-информационных семинаров, в том числе в целях подготовки и повышения квалификации экспертов СНК ОПО РОНКТД;
- представление и защита в органах государственной власти, органах местного самоуправления, иных органах и организациях профессиональных, репутационных интересов, связанных с осуществлением деятельности СНК ОПО РОНКТД.

5.4. Основные функции Методического центра СНК ОПО РОНКТД:

- организация разработки, рассмотрение и внесение в Координирующий орган проектов стандартов СНК ОПО РОНКТД по аттестационной деятельности;
- организация разработки и рассмотрение документов СНК ОПО РОНКТД, регламентирующих требования к осуществлению деятельности АЦСНК, АП АЦСНК и АЦЛНК в рамках СНК ОПО РОНКТД;
- участие в подготовке нормативных документов по аттестации в области неразрушающего контроля;
- оказание технической поддержки ФОИВ в разработке нормативных требований, определяющих выполнение НК на поднадзорных объектах;
- обеспечение информационного и методического сопровождения АЦСНК и АЦЛНК;
- определение требований к порядку ведения архива документов, полученных от заявителя и оформленных АЦСНК и АЦЛНК в процессе аттестации специалистов и лабораторий НК;
- мониторинг и анализ деятельности АЦСНК и АЦЛНК, оценка результатов и определение мер корректирующего воздействия;
- выработка предложений по совершенствованию СНК ОПО РОНКТД;
- обоснование и представление на утверждение в Координирующий орган размера годового целевого взноса в РОНКТД для организаций – аттестационных центров;
- разработка методик определения стоимости услуг АЦСНК и АЦЛНК;

- подготовка рекомендаций по формированию научно-технических, инвестиционных и инновационных программ и планов СНК ОПО РОНКТД;
- анализ международного опыта организации и функционирования систем аттестации в области неразрушающего контроля.

5.5. Основные функции Контрольного комитета СНК ОПО РОНКТД:

- принятие и рассмотрение жалоб и апелляций от организаций - аттестационных центров и заявителей на аттестацию, принятие мер к разрешению споров и конфликтных ситуаций;
- контроль за соблюдением организациями-аттестационными центрами законодательства Российской Федерации, требований документов СНК ОПО РОНКТД, решений руководящего, исполнительного и специализированных органов СНК ОПО РОНКТД.
- иные функции, предусмотренные законодательством Российской Федерации, документами СНК ОПО РОНКТД в целях недопущения причинения вреда деятельности СНК ОПО РОНКТД.

5.6. Основные функции Дисциплинарного комитета СНК ОПО РОНКТД:

- рассмотрение представленных Контрольным Комитетом дел о нарушении организациями-аттестационными центрами законодательства Российской Федерации, решений СНК ОПО РОНКТД, документов СНК ОПО РОНКТД;
- принятие решения о применении мер дисциплинарного воздействия к организациям-аттестационным центрам.

5.7 Основные функции организаций – аттестационных центров:

- формирование материально-технической базы и организационно-штатной структуры, необходимой для реализации функций, предусмотренных документами СНК ОПО РОНКТД;
- формирование аттестационных комиссий из числа работников, аттестованных в Центральном органе СНК ОПО РОНКТД;
- формирование, комплектация и оценка соответствия в установленном порядке лабораторий НК для проведения в процессе аттестации специалистов НК необходимого комплекса работ, предусмотренных нормативными, методическими документами и документами СНК ОПО РОНКТД;
- консультация заявителей аттестации по вопросам аттестационных процедур;
- проведение аттестационных процедур, предусмотренных документами СНК ОПО РОНКТД;

– оформление результатов проведенных аттестационных процедур, и направление в Центральный орган СНК ОПО РОНКТД результатов аттестации для формирования соответствующих реестров;

– информирование заявителя аттестации о результатах проведенных процедур и передача ему аттестационных документов, подтверждающих полученные результаты;

– систематизация и хранение информации, предоставленной заявителями аттестации, и документов (сведений), оформленных (полученных) в процессе проведения аттестационных процедур в порядке, установленном документами СНК ОПО РОНКТД;

– организация и проведение информационно-консультационных семинаров для потребителей услуг в области аттестации специалистов и лабораторий НК.

5.8. Функции заявителей аттестации в части комплектности и состава документов, предоставляемых в целях получения услуг по аттестации специалистов и лабораторий, определены документами СНК ОПО РОНКТД.

6. Библиография

[1] Федеральный закон Российской Федерации от 27.07.2006 N 152-ФЗ «О персональных данных».

[2] Федеральный закон Российской Федерации от 27.07.2006 N 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»

[3] Постановление Правительства РФ от 15.09.2008 N 687 «Об утверждении Положения об особенностях обработки персональных данных, осуществляемой без использования средств автоматизации».

[5] Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Основные требования к проведению неразрушающего контроля технических устройств, зданий и сооружений на опасных производственных объектах», утвержденные Приказом № 478 от 01 декабря 2020 года Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор).