



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

**Система неразрушающего контроля
на опасных производственных объектах**

Общие требования

СНК ОПО РОНКТД-01-2024

Издание официальное

**Москва
2024**

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 20 сентября 2024 г., протокол № 13.

3 ВЗАМЕН СНК ОПО РОНКТД-01-2021 «Система неразрушающего контроля на опасных производственных объектах», утвержденного Решением Координирующего органа Системы неразрушающего контроля РОНКТД на опасных производственных объектах (СНК ОПО РОНКТД) от 24 февраля 2021 г., протокол №1.

Содержание

1 Область применения	4
2 Нормативные ссылки	4
3 Обозначения, сокращения и определения	5
4 Цели и принципы деятельности СНК ОПО РОНКТД	7
5 Организационная структура и функции участников СНК ОПО РОНКТД	8

РОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО ПО НЕРАЗРУШАЮЩЕМУ КОНТРОЛЮ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКЕ

Система неразрушающего контроля на опасных производственных объектах Общие требования

Дата введения – 2024-10-01

1. Область применения

1.1. Настоящий стандарт применяется участниками Системы неразрушающего контроля Российского общества по неразрушающему контролю и технической диагностике на опасных производственных объектах при осуществлении деятельности по аттестации специалистов и лабораторий НК, выполняющих неразрушающий контроль технических устройств (в т.ч. передвижных), применяемых (эксплуатируемых) на опасных производственных объектах (далее - ОПО), зданий и сооружений на ОПО, предназначенных для осуществления технологических процессов, хранения сырья или продукции, перемещения людей и грузов, в том числе их конструкций, элементов, сборочных единиц, деталей, полуфабрикатов, заготовок и материалов, локализации и ликвидации последствий аварий, при осуществлении видов деятельности в области промышленной безопасности, для обеспечения контроля фактического технического состояния технических устройств, зданий и сооружений на ОПО, контроля качества работ, выполняемых в отношении них.

1.2. Настоящий стандарт 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 документы:

- Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
- Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 01.12.2020 № 478 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Основные требования к проведению неразрушающего контроля технических устройств, зданий и сооружений на опасных производственных объектах»; ГОСТ Р ИСО 9712-2023 «Контроль неразрушающий. Квалификация и сертификация специалистов»;
- ГОСТ Р 56542-2019 «Контроль неразрушающий. Классификация видов и методов».

Примечание - При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования - на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю "Национальные стандарты", который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя "Национальные стандарты" за текущий год. Если заменен ссылочный документ, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого документа с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого документа с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку. Сведения о действии свода правил целесообразно проверить в Федеральном информационном фонде стандартов.

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 стандарте применены следующие определения:

3.2.1. 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 выполняющих НК технических устройств (в т.ч. передвижных), применяемых (эксплуатируемых) на ОПО, зданий и сооружений на ОПО, предназначенных для осуществления технологических процессов, хранения сырья или продукции, перемещения людей и грузов, в том числе их конструкций, элементов, сборочных единиц, деталей, полуфабрикатов, заготовок и материалов, локализации и ликвидации последствий аварий, при осуществлении видов деятельности в области промышленной безопасности, для обеспечения контроля фактического технического состояния технических устройств, зданий и сооружений на ОПО и контроля качества работ, выполняемых в отношении них.

3.2.2. 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;

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

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

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

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

3.2.7. 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;

3.2.8. 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;

3.2.9. 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;

3.2.10. **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;

3.2.11. **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;

3.2.12. **Заявитель:** юридическое лицо, представляющее заявки на аттестацию своих работников, или физическое лицо, самостоятельно представляющий заявку на аттестацию (при аттестации специалистов НК), или юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или филиал юридического лица, представляющие заявку на аттестацию лаборатории неразрушающего контроля (при аттестации лабораторий НК);

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

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

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

3.2.16. **Центральная комиссия СНК ОПО РОНКТД** - специализированный орган СНК ОПО РОНКТД, осуществляющий проведение аттестации специалистов НК на право участия в работе комиссий аттестационных центров.

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[1].

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 видов (методов) 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;
- Заявители 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 заявок 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 руководителя, 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.