



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

**Система неразрушающего контроля
на опасных производственных объектах**

**АТТЕСТАЦИЯ
СПЕЦИАЛИСТОВ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ**

СНК ОПО РОНКТД – 02-2021

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 26 мая 2021 г., протокол № 6.

3 ВЗАМЕН СНК ОПО РОНКТД – 02-2021 «Система неразрушающего контроля на опасных производственных объектах. Аттестация специалистов неразрушающего контроля», утвержденного Решением Координирующего органа Системы неразрушающего контроля РОНКТД на опасных производственных объектах (СНК ОПО РОНКТД) от 09 апреля 2021 г., протокол № 4.

Содержание

1. Область применения.....	4
2. Нормативные ссылки.....	4
3. Обозначения, сокращения и определения.....	4
4. Общие положения.....	6
5. Заявочные документы.....	8
6. Объектно-ориентированные консультации.....	10
7. Формирование аттестационной комиссии.....	10
8. Аттестационные процедуры.....	11
8.1. Проверка теоретических знаний.....	11
8.2. Проверка практических навыков кандидатов на I и II уровни аттестации.....	12
8.3. Проверка практических навыков кандидатов на III уровень аттестации.....	15
8.4. Оценка результатов аттестации.....	16
8.5. Первичная аттестация кандидатов, сертифицированных в СДССПНК РОНКТД.....	17
9. Результаты аттестации.....	17
10. Срок действия аттестационного удостоверения.....	18
11. Продление срока действия аттестационного удостоверения.....	18
12. Хранение результатов аттестации.....	19
13. Прекращение срока действия аттестационного удостоверения.....	21
Приложение А Перечень объектов контроля и технических устройств.....	22
Приложение Б Заявка на аттестацию специалиста неразрушающего контроля (форма).....	24
Приложение В Справка с места работы (форма).....	25
Приложение Г Требования к кандидатам на аттестацию.....	26
Приложение Д Протокол аттестации специалиста неразрушающего контроля (форма).....	28
Приложение Е Аттестационное удостоверение специалиста НК (форма).....	30
Приложение Ж Порядок оформления аттестационных удостоверений.....	31
Приложение И Заявка на продление срока действия аттестационного удостоверения (форма).....	33
Приложение К Сведения о работе специалиста в период действия аттестационного удостоверения (форма).....	34
Приложение Л Сведения о деятельности специалиста III уровня аттестации за время действия удостоверения с системой балльной оценки.....	35
Приложение М Протокол продления срока действия аттестационного удостоверения (форма).....	36
Библиография.....	38

РОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО ПО НЕРАЗРУШАЮЩЕМУ КОНТРОЛЮ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКЕ

Система неразрушающего контроля на опасных производственных объектах Аттестация специалистов неразрушающего контроля

Дата введения – 2021-04-09

1. Область применения

1.1. Настоящий документ применяется участниками Системы неразрушающего контроля Российского общества по неразрушающему контролю и технической диагностике на опасных производственных объектах при аттестации специалистов, выполняющих неразрушающий контроль технических устройств, а также зданий и сооружений на опасных производственных объектах, в том числе их конструкций, элементов, сборочных единиц, деталей, полуфабрикатов, заготовок и материалов (далее – объекты контроля).

1.2. Настоящий документ устанавливает порядок проведения аттестации специалистов неразрушающего контроля, содержание аттестационных процедур, требования к оформлению, учету и хранению результатов аттестации.

2. Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

- ГОСТ Р ИСО/МЭК 17024-2017 «Оценка соответствия. Общие требования к органам, проводящим сертификацию персонала»;
- ГОСТ Р 56542-2019 «Контроль неразрушающий. Классификация видов и методов»;
- ГОСТ Р ИСО 9712-2019 «Контроль неразрушающий. Квалификация и сертификация персонала»;
- ГОСТ Р 58713-2019 «Контроль неразрушающий. Несплошности в образцах, используемых в квалификационных экзаменах»;
- ГОСТ Р 8.563-2009 «Государственная система обеспечения единства измерений. Методики (методы) измерений».

3. Обозначения, сокращения и определения

3.1. В настоящем документе применены следующие обозначения и сокращения:

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

СДСПНК РОНКТД – Система добровольной сертификации Российского общества по неразрушающему контролю и технической диагностике;

ЦО – Центральный орган;

НД – нормативные документы;

ОПО – опасный производственный объект;

ФНП – федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности;

АЦСНК – аттестационный центр по аттестации специалистов неразрушающего контроля;

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

НК – неразрушающий контроль;

ЭДО – электронный документооборот.

3.2. В настоящем документе применены термины и определения в соответствии со стандартом СНК ОПО РОНКТД – 01-2021 «Система неразрушающего контроля на опасных производственных объектах. Общие требования», ФНП «Основные требования к проведению неразрушающего контроля технических устройств, зданий и сооружений на опасных производственных объектах», ГОСТ Р 56542 «Контроль неразрушающий. Классификация видов и методов», а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.2.1. **организация – аттестационный центр по аттестации специалистов неразрушающего контроля:** Юридическое лицо, независимо от организационно-правовой формы, не осуществляющее образовательную деятельность (обучение) в области неразрушающего контроля, прошедшее проверку соответствия требованиям документов СНК ОПО РОНКТД, имеющее Аттестат соответствия на осуществление деятельности по аттестации специалистов НК.

3.2.2. **кандидат:** Лицо, претендующее на прохождение аттестационных процедур в соответствии с заявкой на аттестацию.

3.2.3. **аттестация:** Процедура подтверждения компетентности специалистов НК в заявленной области аттестации.

3.2.4. **член комиссии АЦСНК:** Специалист II или III уровня аттестации, участвующий в проведении аттестации, прошедший аттестацию в комиссии Центрального органа СНК ОПО РОНКТД.

3.2.5. **комиссия АЦСНК:** Члены комиссии АЦСНК, внесенные в Условия действия Аттестата соответствия АЦСНК.

3.2.6. **аттестационная комиссия:** Члены комиссии АЦСНК, назначенные приказом руководителя организации-АЦСНК из состава комиссии АЦСНК для проведения конкретной аттестации.

3.2.7. **Аттестат соответствия:** Документ, выдаваемый Центральным органом СНК ОПО РОНКТД, подтверждающий соответствие организации-заявителя требованиям Стандартов и Правил СНК ОПО РОНКТД в установленной области аттестационной деятельности.

3.2.8. **аттестационное удостоверение:** Документ, выдаваемый АЦСНК при положительных результатах аттестации.

3.2.9. **аттестованный специалист:** Специалист, подтвердивший компетентность в заявленной области аттестации, имеющий действующее аттестационное удостоверение.

3.2.10. **методика контроля:** Организационно-методический документ, включающий описание объекта контроля, метода, средств и условий НК, алгоритмы выполнения операций по проведению НК, требования к форме представления данных и оценивания точности, достоверности результатов, требования техники безопасности и охраны окружающей среды.

3.2.11. **метод контроля:** Правила применения определенных принципов и средств контроля.

ГОСТ Р 56542-2019 3.2.1

3.2.12. **неразрушающий контроль:** Разработка и применение технических методов исследования материалов или деталей, узлов, компонентов изделий с целью оценки их целостности, свойств, состава и измерения геометрических характеристик путем обнаружения и локализации дефектов, измерения их параметров способами, не ухудшающими последующую эксплуатационную пригодность и надежность.

ГОСТ Р 56542-2019 3.1.1

3.2.13. **экзаменационный образец:** Элемент конструкции, используемый для оценки практических навыков кандидата, полученный при определенных условиях (средства, параметры, способ НК).

3.2.14. **паспорт на экзаменационный образец:** Документ, содержащий информацию, которая необходима для применения экзаменационного образца.

3.2.15. **технологическая карта контроля (инструкция):** Производственная документация или её часть, регламентирующая средства, параметры, последовательность и содержание операций, в соответствии с которыми проводится НК и оценка качества объекта контроля.

4. Общие положения

4.1. Аттестации подлежат специалисты, выполняющие работы по НК на ОПО.

4.2. Аттестация проводится в целях подтверждения компетентности специалистов НК в заявленной области в соответствии с требованиями [1], [2], НД и настоящего документа.

4.3. Аттестация специалистов НК, в зависимости от специфики выполняемых работ по НК, достаточности теоретической и практической подготовки, производственного опыта, осуществляется по трем уровням аттестации:

– I уровень – проводит работы по НК под руководством специалистов II или III уровней, соблюдая технологию и методику контроля, настраивает оборудование НК, осуществляет НК, фиксирует результаты контроля в соответствии с требованиями НД;

– II уровень – разрабатывает технологические инструкции и карты контроля в соответствии с действующими НД и/или методиками, настраивает и проверяет настройку средств контроля, осуществляет НК, оценивает результаты в соответствии с применяемыми НД и/или методиками, оформляет результаты НК (акт, заключение, протокол);

– III уровень – координирует работу специалистов I и II уровней аттестации, разрабатывает технологические инструкции и карты контроля в соответствии с действующими НД и/или методиками, определяет методы, средства контроля и технологии проведения НК применительно к объекту и условиям выполнения работ, настраивает и проверяет настройку средств контроля, осуществляет НК, оценивает результаты в соответствии с применяемыми НД и/или методиками, оформляет результаты НК (акт, заключение, протокол).

4.4. Аттестацию проводят по методам (видам) контроля, приведенным в таблице 1, и объектам контроля (техническим устройствам) в соответствии с приложением А.

Таблица 1 — Методы (виды) НК, по которым проводится аттестация специалистов НК

Методы (виды) контроля	Обозначение
Визуальный и измерительный	ВИК
Ультразвуковой	УК
Радиографический	РК
Магнитный	МК
Капиллярный	ПВК
Течеискание	ПВТ
Электрический	ЭК
Вихретоковый	ВК
Тепловой	ТК
Акустико-эмиссионный	АЭ
Вибродиагностический	ВД
Оптический	ОК

4.5. Аттестация кандидатов может быть первичной и дополнительной.

4.6. Первичную аттестацию проходит специалист НК, ранее не аттестованный и не имеющий аттестационного удостоверения по конкретному методу (виду) НК или уровню аттестации, а также по окончании второго срока действия удостоверения.

4.7. Дополнительную аттестацию проходит специалист НК, имеющий действующее аттестационное удостоверение по конкретному методу (виду) НК, с целью расширения области аттестации, указанной в аттестационном удостоверении.

При дополнительной аттестации кандидат проходит проверку теоретических знаний путем сдачи специального экзамена и проверку практических навыков.

4.8. Аттестацию проводят АЦСНК, отвечающие требованиям [3] и [4], на материально-технической базе АЦСНК или АП АЦСНК, оснащенных необходимыми средствами для выполнения работ в соответствии с разделом 8.

4.9. В случае отсутствия в АЦСНК или АП АЦСНК специализированного оборудования для выполнения НК (автономный самоходный комплекс, предназначенный для контроля качества сварных соединений трубопроводов и т.п.) допускается, по согласованию с Центральным органом СНК ОПО РОНКТД, проведение аттестации вне места расположения АЦСНК или АП АЦСНК (на материально-технической базе заявителя аттестации).

4.10. АЦСНК при проведении аттестации осуществляет:

- рассмотрение заявочных документов;
- объектно-ориентированные консультации кандидатов;
- формирование аттестационной комиссии;
- аттестационные процедуры:
 - проверку теоретических знаний кандидатов;
 - проверку практических навыков кандидатов;
 - оформление результатов аттестации;
- оформление аттестационного удостоверения (при положительном результате аттестации) и направление сведений в ЦО СНК ОПО РОНКТД для размещения в Реестре СНК ОПО РОНКТД.

5. Заявочные документы

5.1. АЦСНК проводит аттестацию на основании полученных от заявителя аттестации заявочных документов:

- оригинала заявки на аттестацию отдельно на каждый метод (вид) НК по форме приложения Б;
- копии документа об образовании в соответствии с [5] по заявленному методу (видам) НК;
- копии документа, подтверждающего наличие квалификации по заявленному методу (виду) контроля НК (п. 5.4);
- копии медицинского заключения в соответствии с [11] и [12];

– оригинала справки с места работы о производственном стаже по заявленному методу (виду) НК¹ по форме приложения В²;

– копии трудовой книжки или сведений о трудовой деятельности, предоставляемых из информационных ресурсов Пенсионного фонда РФ;

– действующего аттестационного удостоверения (при дополнительной аттестации и при аттестации на II и III уровень).

К заявке заявитель прикладывает оригинал согласия кандидата на обработку персональных данных и цветную фотографию размером 3x4 см.

5.2. Кандидат должен соответствовать требованиям к образованию и производственному стажу, приведенным в приложении Г.

5.3. Согласие на обработку персональных данных оформляется кандидатом в соответствии с требованиями [7], [8], [9].

5.4. Документами, подтверждающими наличие квалификации, являются:

– копия приказа (распоряжения, приемной или переводной записки и др.), оформленного на основании заключения квалификационной комиссии предприятия (согласно п. п. 16-21 ЕТКС, выпуск 1 «Общие положения») до 2018 года в соответствии с [10];

– копия трудовой книжки или сведения о трудовой деятельности, предоставляемые из информационных ресурсов Пенсионного фонда РФ, с записью об имеющейся или присвоенной квалификации;

– копия документа об образовании и квалификации или документа о квалификации, выданного организацией, осуществляющей образовательную деятельность по НК в соответствии с [5] (по итогам профессиональной подготовки, переподготовки или повышения квалификации) до 2019 года¹;

– свидетельство о профессиональной квалификации, полученное в центре оценки квалификации в соответствии с [6].

5.5. Все копии предоставляемых документов должны быть заверены заявителем в установленном порядке. При предоставлении кандидатом оригиналов документов самостоятельно их копии заверяет АЦСНК.

5.6. АЦСНК рассматривает заявочные документы на предмет комплектности и соответствия кандидата на аттестацию требованиям настоящего раздела, информирует заявителя о результатах их рассмотрения и регистрирует заявку на аттестацию.

¹ Производственный стаж подсчитывается по заявляемому методу (виду) НК суммарно во всех организациях, где работал кандидат.

² В случае если заявителем аттестации является физическое лицо, не состоящее в трудовых отношениях с работодателем, предоставляется оригинал трудовой книжки или сведения о трудовой деятельности, предоставляемые из информационных ресурсов Пенсионного фонда РФ.

² Приказ Минобрнауки РФ от 02.07.2013 N 513 «Об утверждении перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение», ред. от 25.04.2019.

5.7. В случае выявления несоответствий кандидата на аттестацию требованиям п. 5.2 и п. 5.4, АЦСНК возвращает заявителю аттестации заявочные документы на доработку.

6. Объектно-ориентированные консультации

6.1. АЦСНК перед проведением проверки теоретических знаний и практических навыков проводит объектно-ориентированные консультации кандидата по требованиям НД, регламентирующих выполнение работ по НК, применительно к виду (методу) НК и объектам контроля, а также по требованиям, предъявляемым при аттестации кандидата, порядку проведения и оформлению результатов аттестации.

6.2. Продолжительность объектно-ориентированных консультаций определяется АЦСНК и зависит от заявляемых метода (вида) контроля, количества объектов контроля (технических устройств), профессиональной подготовки и заявляемого уровня аттестации кандидата (группы кандидатов).

6.3. Минимальная продолжительность объектно-ориентированных консультаций по каждому методу (виду) контроля приведена в таблице 2.

Таблица 2 — Продолжительность объектно-ориентированных консультаций (ООК) по методам (видам) контроля

Метод (вид) контроля	Минимальная продолжительность ООК, час
ВИК	8
РК	16
УК	16
МК	16
ПВК	8
ПВТ	8
ЭК	8
ВК	16
АЭ	16
ВД	16
ТК	8
ОК	8

7. Формирование аттестационной комиссии

7.1. Для проведения аттестации кандидата (группы кандидатов) руководителем АЦСНК формируется аттестационная комиссия и назначается приказом руководителя организации-АЦСНК в соответствии с [4].

7.2. Аттестационная комиссия формируется не менее, чем из трех членов комиссии, при этом для аттестации кандидатов на I и II уровни состоит из специалистов II и III уровней аттестации, для аттестации кандидатов на III уровень – из специалистов III уровня аттестации. Председателем комиссии должен быть специалист III уровня аттестации.

8. Аттестационные процедуры

8.1. Проверка теоретических знаний

8.1.1. Проверка теоретических знаний кандидатов на I и II уровни аттестации состоит из:

- общего экзамена по физическим основам и закономерностям заявленного метода (вида) НК;
- специального экзамена по технологии неразрушающего контроля заявленным методом (видом) НК на заявленных объектах контроля.

8.1.2. Количество вопросов общего экзамена на I и II уровни аттестации должно быть не менее указанного в таблице 3.

Таблица 3 — Количество вопросов общего экзамена на I и II уровни аттестации

Метод (вид) НК	Количество вопросов
РК, УК, ВК, ВД, АЭ	40
ВИК, МК, ПВК, ПВТ, ЭК, ТК, ОК	30

8.1.3. Количество вопросов специального экзамена на I и II уровни аттестации должно быть не менее 20, при этом перечень вопросов должен содержать по 5 вопросов на каждое техническое устройство заявленных объектов контроля.

8.1.4. Проверка теоретических знаний кандидатов на III уровень аттестации состоит из:

- а) базового экзамена, включающего:
 - 25 вопросов на знание материаловедения и технологии процесса (часть 1);
 - 60 вопросов на знание физических основ и закономерностей 4-х методов (видов) НК¹ (один из методов (видов) НК должен быть УК или РК), кроме заявленного метода (вида) НК (по 15 вопросов на каждый метод (вид) НК) (часть 2);
- б) общего экзамена по физическим основам и закономерностям заявленного метода (вида) НК;
- в) специального экзамена по технологии неразрушающего контроля заявленным методом (видом) НК на заявленных объектах контроля.

8.1.5. Количество вопросов общего и специального экзамена на III уровень определяется в соответствии с п. п. 8.1.2., 8.1.3.

¹ Методы (виды) НК должны быть указаны в заявке на аттестацию

8.1.6. Для соблюдения единства требований при проверке теоретических знаний сборники вопросов разрабатывает и формирует Методический центр СНК ОПО РОНКТД.

8.1.7. Для проверки теоретических знаний в системе ЭДО СНК ОПО РОНКТД формируются листы проверки теоретических знаний для каждого кандидата, содержащие вопросы, выбранные случайным образом.

8.1.8. Проверка теоретических знаний проводится методом тестирования с применением компьютера с последующей печатью и оформлением результатов проверки теоретических знаний. Допускается проводить проверку знаний в письменном виде.

8.1.9. Время ответа на один вопрос должно быть не более 3-х минут.

8.1.10. При проведении проверки теоретических знаний допускается использование НД.

8.1.11. Перед проведением аттестационных процедур кандидатов член аттестационной комиссии проводит их идентификацию по документам, удостоверяющим личность (паспорт).

8.2. Проверка практических навыков кандидатов на I и II уровни аттестации

8.2.1. При проверке практических навыков кандидат на I уровень аттестации должен:

- выполнить проверку работоспособности и настройку применяемых средств контроля;
- выполнить НК не менее 2-х экзаменационных образцов в соответствии с предоставленными технологическими картами на каждый образец;
- зафиксировать результаты контроля экзаменационных образцов.

8.2.2. При проверке практических навыков кандидат на II уровень аттестации должен:

- выполнить проверку работоспособности и настройку применяемых средств контроля;
- разработать технологическую карту (инструкцию) для одного экзаменационного образца, указанного в задании;
- выполнить НК не менее 2-х экзаменационных образцов в соответствии с требованиями НД по заявленным техническим устройствам, регламентирующих нормы оценки качества;
- оформить результаты контроля.

8.2.3. При аттестации по РК кандидат должен дополнительно расшифровать не менее 5 рентгеновских снимков (изображений).

8.2.4. Для II уровня аттестации при проверке практических навыков по методам ТК, ВД и АЭ вместо экзаменационных образцов могут использоваться оценочные материалы с модельными условиями, согласованные с Методическим центром СНК ОПО РОНКТД, по заявленному методу (виду) НК.

8.2.5. Экзаменационный образец должен отражать особенности каждого технического устройства объекта контроля, содержать естественные, искусственные или внедренные

несплошности (дефекты), иметь однозначную маркировку, обозначение нулевой точки, осей координат и паспорт, содержащий следующую информацию:

- сведения о геометрических характеристиках, технологии изготовления, конструктивных особенностях, области применения экзаменационного образца;
- перечень использованных при контроле экзаменационного образца средств;
- сведения об объеме, схеме и параметрах контроля;
- допустимые отклонения параметров контроля;
- сведения о несплошностях (дефектах) объекта, включая: тип, координаты (шифр зон обнаружения), размеры, сведения о соответствии требованиям конкретных НД;
- допустимые отклонения координат и размеров несплошностей (дефектов) объекта.

8.2.6. Паспорт экзаменационного образца должен быть разработан в АЦСНК специалистом III уровня аттестации на основе двух независимых заключений по результатам контроля, выданных специалистами НК II или III уровней аттестации, и утвержден руководителем АЦСНК.

8.2.7. Продолжительность проверки практических навыков не должна превышать восьми часов и зависит от количества экзаменационных образцов и их сложности, при этом:

- время проведения контроля одного экзаменационного образца не должно превышать одного часа (для I уровня), двух часов (для II уровня);
- время оформления технологической карты (инструкции) не должно превышать двух часов;
- время расшифровки и оформления результатов расшифровки одного радиографического снимка (изображения) не должно превышать 25 (двадцати пяти) минут.

8.2.8. Количество экзаменационных образцов, применяемых при проверке практических навыков, определяется в соответствии с заявленной областью аттестации кандидата (объектами контроля (техническими устройствами)).

8.2.9. Технологическая карта должна содержать следующие разделы:

- а) наименование объектов контроля (технических устройств);
- б) метод (вид) НК;
- в) характеристики элементов объектов контроля (технических устройств) (типоразмеры, материал);
- г) характеристики выявляемых отклонений (дефектов, несоответствий);
- д) параметры (характеристики) НК и (или) технических средств НК;
- е) объем НК;
- ж) требования к исполнителям (персоналу);
- з) требования к применяемым техническим средствам НК;
- и) требования к условиям проведения НК (освещенность, облученность объекта контроля и пр.);

- к) порядок проведения НК;
- л) нормы оценки качества объектов контроля (технических устройств) по результатам НК;
- м) требования к оформлению результатов НК.

8.2.10. Проверка практических навыков проводится в присутствии члена (-ов) аттестационной комиссии АЦСНК. Аттестационная процедура может быть остановлена, если кандидатом не соблюдаются требования охраны труда.

8.2.11. При прохождении проверки практических навыков допускается использование НД и собственных основных и вспомогательных средств НК заявителя, соответствующих метрологическим и эксплуатационным характеристикам (диапазон измерений, погрешность и т.п.), и имеющих паспорт и свидетельство о поверке (калибровке, аттестации).

8.2.12. Перед проверкой практических навыков членом аттестационной комиссии проводится инструктаж на рабочем месте с регистрацией в журнале регистрации инструктажа на рабочем месте.

8.2.13. Результаты проверки практических навыков кандидатов на I и II уровни аттестации должны быть зафиксированы в листах проверки практических навыков, оформляемых по критериям оценки, приведенным в таблице 4.

Таблица 4 — Оценка практических навыков кандидатов на I и II уровни аттестации

Критерий	Оценка критерия, %, (« - » – не применимо)	
	I уровень	II уровень
Часть 1. Порядок применения средств НК		
а) определение возможности применения средств НК	10	5
б) подготовка средств НК и проверка их работоспособности	10	5
Всего	20	10
Часть 2. Выполнение НК заявленным методом (видом)		
а) подготовка экзаменационного образца, оценка его доступности и готовности для выполнения НК	5	2
б) определение параметров контроля	5	7
в) настройка средства НК	10	5
г) проведение контроля	10	5
д) заключительные операции контроля (например, размагничивание, очистка, предохранение)	5	1
Всего	35	20
Часть 3. Контроль экзаменационных образцов¹		
а) выявление дефектов, обязательных для отражения в заключении о контроле	20	15
б) характеристика выявленных дефектов (тип, расположение, ориентация, размеры и т.д.)	15	15
в) применение документов, содержащих нормы оценки качества заявленных объектов контроля (технических устройств)	-	15
г) оформление результатов НК	-	10
д) регистрация результатов НК	10	-
Всего	45	55

Часть 4. Разработка технологической карты (инструкции) по НК (для кандидатов на II уровень)²		
а) НД, определяющие методику и нормы оценки качества объектов контроля (технических устройств)	-	1
б) требования к исполнителям (персоналу)	-	1
в) параметры (характеристики) НК и (или) средств НК	-	3
г) характеристики элементов объектов контроля (типоразмеры, материал)	-	2
д) требования к организации контроля, включая подготовку к контролю	-	2
е) порядок проведения НК		3
ж) нормы оценки качества объектов контроля (технических устройств) по результатам НК	-	2
и) требования к оформлению результатов контроля	-	1
Всего	-	15
Общая оценка практических навыков	100	100
Для сдачи экзамена кандидату необходимо набрать не менее 80% по разработке технологической карты (инструкции) по НК, то есть не менее 12 баллов из 15 возможных.		
¹ Кандидат, не обнаруживший дефекты, содержащиеся в паспорте на экзаменационный образец, получает 0 баллов за третью часть критериев оценки. Для РК это условие применяется к расшифровке снимков, то есть пропуск одного обязательного дефекта на снимке ведет к нулевой оценке за комплект снимков в третьей части. ² Кандидату на II уровень аттестации требуется разработать технологическую карту (инструкцию) по НК для специалиста I уровня аттестации для образца, отобранного членом аттестационной комиссии. Если кандидат II уровня контролирует образец, для которого не требуется разработка технологической карты (инструкции) по НК, его оценка рассчитывается в процентном отношении от остающихся 85 баллов.		

8.3. Проверка практических навыков кандидатов на III уровень аттестации

8.3.1. При проверке практических навыков кандидат на III уровень аттестации должен разработать и защитить методику контроля заявленным методом (видом) контроля.

8.3.2. Результаты проверки практических навыков кандидатов III уровень аттестации должны быть зафиксированы в листах проверки практических навыков по критериям оценки, приведенным в таблице 5.

Таблица 5 — Оценка практических навыков кандидатов на III уровень аттестации

Критерий	Оценка критерия, %
Часть 1. Общие положения	
а) область применения	2
б) характеристики объектов контроля (технических устройств) (типоразмеры, материал), которые в соответствии с методикой могут быть проконтролированы, а также которые не могут быть проконтролированы	2
в) нормативные ссылки (перечень нормативных и методических документов по заявленному методу (виду) НК для объектов контроля (технических устройств), указанных в заявке на аттестацию)	2
г) термины и определения, принятые сокращения	2
Всего	8
Часть 2. Требования к составу и квалификации персонала	2
Часть 3. Требования к средствам контроля	

а) наименование (перечень) основных средств НК	5
б) наименование (перечень) вспомогательных средств НК (контрольные и настроечные образцы, меры, расходные материалы и т.д.)	5
в) требования к наличию документации на средство НК (паспорт, техническое описание, руководство по эксплуатации, свидетельство о поверке и т.д.)	5
г) требования к метрологическим и эксплуатационным характеристикам средств НК (диапазон измерений, погрешность и т.д.)	5
Всего	20
Часть 4. Подготовка к контролю	
а) требования к организации и (или) структурному подразделению организации, проводящему контроль	2
б) условия проведения контроля	2
в) требования к подготовке поверхности объектов контроля (технических устройств) под контроль	2
г) выбор параметров контроля	2
д) проверка основных параметров контроля и настройка средств контроля	2
Всего	10
Часть 5. Проведение контроля	
а) проведение контроля (описание технологической последовательности операций контроля и параметры, фиксируемые в процессе проведения контроля)	15
б) критерии допустимости дефектов	15
Всего	30
Часть 6. Оценка качества (результаты контроля)	
а) нормативные показатели качества	5
б) описание возможных неоднозначностей в оценке качества объекта контроля (технического устройства)	5
Всего	10
Часть 7. Оформление результатов контроля (требования к отчетной документации (рабочему журналу, заключению, протоколу) и порядок её составления)	
	5
Часть 8. Требования безопасности	
	5
Часть 9. Защита методики	
	10
Общая оценка практических навыков	100

8.4. Оценка результатов аттестации

8.4.1. Кандидаты на I и II уровни аттестации считаются успешно прошедшими аттестацию в завленной области в случае, если:

- количество правильных ответов на вопросы при проверке теоретических знаний составляет не менее 80% (отдельно по общему и специальному экзамену);
- оценка практических навыков составляет не менее 80% в соответствии с таблицей 4.

8.4.2. Кандидат на III уровень аттестации считается успешно прошедшим аттестацию в завленной области в случае, если:

- количество правильных ответов на вопросы при проверке теоретических знаний составляет не менее 80% (отдельно по базовому, общему и специальному экзаменам);
- оценка практических навыков составляет не менее 80% в соответствии с таблицей 5.

8.5. Первичная аттестация кандидатов, сертифицированных в СДСПНК РОНКТД

Первичная аттестация специалистов НК, имеющих действующий сертификат СДСПНК РОНКТД с областью сертификации «Общепромышленные объекты», заключается в проверке теоретических знаний путем сдачи специального экзамена и проверке практических навыков при условии, что уровень и метод (вид) НК, определенные сертификатом СДСПНК РОНКТД, выданным не ранее, чем за один год до первичной аттестации, соответствуют уровню и методу (виду) НК, указанному в заявке на аттестацию специалиста в СНК ОПО РОНКТД.

9. Результаты аттестации

9.1. Оформление результатов аттестации

9.1.1. По результатам аттестации АЦСНК оформляет протокол аттестации в соответствии с приложением Д.

9.1.2. При положительных результатах первичной аттестации АЦСНК оформляет и выдает заявителю аттестационное удостоверение с соответствующей областью аттестации.

9.1.3. При положительных результатах дополнительной аттестации оформляется новое удостоверение с дополнительной областью аттестации со сроком действия, не превышающим срок действия первичной аттестации.

9.1.4. Область аттестации включает уровень специалиста НК, метод (вид) НК и объекты контроля.

9.1.5. Аттестационное удостоверение должно содержать:

- сведения об АЦСНК;
- Ф.И.О., дату рождения, фотографию специалиста;
- номер удостоверения;
- дату выдачи и срок действия удостоверения;
- уровень аттестации;
- метод (вид) НК;
- объекты контроля;
- QR-код, содержащий ссылку на соответствующую запись в реестре СНК ОПО

РОНКТД.

9.1.6. Форма аттестационного удостоверения специалиста НК приведена в приложении Е. Требования к оформлению аттестационных удостоверений приведены в приложении Ж.

9.1.7. При отрицательных результатах аттестации АЦСНК выдает заявителю протокол аттестации.

10. Срок действия аттестационного удостоверения

10.1. Срок действия аттестационного удостоверения, выданного по результатам первичной аттестации, составляет:

- для I и II уровней – 3 года;
- для III уровня – 5 лет.

10.2. Срок действия аттестационного удостоверения, выданного по результатам дополнительной аттестации, устанавливается соответствующим сроком действия аттестационного удостоверения, область аттестации которого была дополнена.

11. Продление срока действия аттестационного удостоверения

11.1. АЦСНК проводит продление срока действия аттестационного удостоверения с сохранением области аттестации, подтвержденной при первичной (и дополнительной, при наличии) аттестации, на основании полученных от заявителя аттестации заявочных документов:

- оригинала заявки на продление срока действия аттестационного удостоверения отдельно на каждый метод (вид) НК по форме приложения И;
- оригинала действующего аттестационного удостоверения, полученного при первичной аттестации и, при наличии, при дополнительной аттестации;
- оригинала справки о работе специалиста в период действия аттестационного удостоверения по форме приложения К;
- копии медицинского заключения в соответствии [11] и [12];
- для III уровня аттестации – сведений о деятельности специалиста за время действия удостоверения с системой балльной оценки (при наличии).

К заявке заявитель прикладывает оригинал согласия кандидата на обработку персональных данных и цветную фотографию размером 3х4 см.

Требования к заявочным документам приведены в разделе 5.

11.2. Заявочные документы на продление аттестационного удостоверения предоставляются не позднее одного месяца до окончания срока действия аттестационного удостоверения.

11.3. Для каждого заявленного к продлению аттестационного удостоверения указывают наименования технических устройств, входящих в объект контроля, наименования объектов, на которых специалист I и II уровня аттестации выполнял работы по НК, и период выполнения этих работ (приложение К).

11.4. При продлении срока действия аттестационного удостоверения специалист проходит проверку теоретических знаний путем сдачи специального экзамена в соответствии с заявляемой к продлению областью аттестации согласно п. 8.1.

11.5. Специалисты НК считаются успешно прошедшими процедуру продления срока действия аттестационного удостоверения, если количество правильных ответов на вопросы при сдаче специального экзамена составляет не менее 80%.

11.6. Специалист III уровня накапливает баллы в течение срока действия удостоверения в различных областях деятельности по НК и может представить сведения о своей деятельности по форме приложения Л для продления срока действия аттестационного удостоверения.

11.7. Специалисты III уровня считаются успешно прошедшими процедуру продления аттестационного удостоверения в случае, если количество подтвержденных баллов в соответствии с приложением Л составляет не менее 80% (в случае предоставления сведений о деятельности).

11.8. По результатам продления срока действия аттестационного удостоверения АЦСНК оформляет протокол продления срока действия аттестационного удостоверения по форме приложения М.

11.9. При положительных результатах продления срока действия аттестационного удостоверения АЦСНК выдает новое удостоверение по форме приложения Е с областью аттестации, соответствующей области аттестации продлеваемого удостоверения и удостоверения, выданного при дополнительной аттестации (при наличии).

При отрицательном результате процедур продления срока действия аттестационного удостоверения АЦСНК выдает протокол продления срока действия аттестационного удостоверения по форме приложения М.

11.10. Срок действия аттестационного удостоверения, выданного по результатам продления, составляет:

- для I и II уровней – 3 года;
- для III уровня – 5 лет.

11.11. Действующее аттестационное удостоверение может быть продлено один раз.

12. Хранение результатов аттестации

12.1. В архиве АЦСНК должны храниться заявочные документы и документы, оформленные во время и по результатам проведения первичной и дополнительной аттестации специалистов НК:

- заявка на аттестацию;
- копия документа об образовании;
- согласие на обработку персональных данных;
- копия медицинского заключения;
- справка с места работы о производственном стаже по заявленному методу (виду) НК;
- копия трудовой книжки или сведения о трудовой деятельности, предоставляемые из информационных ресурсов Пенсионного фонда РФ;

- копия документа, подтверждающего наличие квалификации по заявленному методу (виду) контроля НК;
- листы проверки теоретических знаний;
- листы проверки практических навыков, включая:
 - технологические карты (инструкции) по заявленному методу (виду) и объектам НК (для кандидата на II уровень аттестации);
 - методику НК по заявленному методу (виду) и объектам НК (для кандидата на III уровень аттестации);
- протокол аттестации;
- копия аттестационного удостоверения (при наличии) без фотографии.

12.2. В архиве АЦСНК должны храниться заявочные документы и документы, оформленные во время и по результатам продления срока действия аттестационных удостоверений специалистов НК:

- заявка на продление срока действия аттестационного удостоверения;
- копия продлеваемого(ых) аттестационного(ых) удостоверения(й) без фотографий;
- согласие на обработку персональных данных;
- копия медицинского заключения;
- справка о работе специалиста в период действия аттестационного(ых) удостоверения(й);
- для III уровня аттестации – сведений о деятельности специалиста за время действия удостоверения с системой балльной оценки (при наличии);
- листы проверки теоретических знаний;
- протокол продления срока действия аттестационного удостоверения;
- копия аттестационного удостоверения (при наличии) без фотографии.

12.3. Сведения и документы, полученные от заявителей аттестации и в процессе аттестации, должны систематизироваться и храниться в архиве АЦСНК в соответствующих условиях безопасности и конфиденциальности:

- при положительных результатах аттестации – не менее срока действия аттестационного удостоверения с учетом срока продления;
- при отрицательных результатах аттестации – не менее одного года от даты оформления протокола аттестации.

12.4. Сведения о результатах проведенных аттестаций систематизируются, хранятся и публикуются в общедоступном Реестре СНК ОПО РОНКТД, размещенном в открытом доступе в сети Интернет на официальном сайте Центрального органа СНК ОПО РОНКТД.

13. Прекращение срока действия аттестационного удостоверения

13.1. Решение о прекращении срока действия аттестационного удостоверения может быть принято АЦСНК в следующих случаях:

– аттестованный специалист нарушает требования действующих НД и/или методических документов, что подтверждено подписанными им документами по результатам НК и установлено компетентной комиссией (комиссией работодателя или комиссией, осуществляющей контрольную или надзорную функцию);

– установлен перерыв в работе более шести месяцев по методу (виду) НК в области действия аттестационного удостоверения.

13.2. Решение о прекращении срока действия аттестационного удостоверения АЦСНК направляет в Центральный орган СНК ОПО РОНКТД для внесения соответствующих записей в Реестр СНК ОПО РОНКТД, работодателю аттестованного специалиста, а также аттестованному специалисту.

13.3. После внесения в Реестр СНК ОПО РОНКТД записи о прекращении срока действия аттестационного удостоверения специалист НК может пройти первичную аттестацию.

Перечень объектов контроля и технических устройств

№ п/п	Объекты контроля	Перечень технических устройств, входящих в объекты контроля
1	Котельное оборудование (КО)	1.1. Котлы (паровые, в том числе котлы-бойлеры, а также автономные пароперегреватели и экономайзеры; водогрейные и пароводогрейные; энерготехнологические; котлы-утилизаторы; котлы передвижных и транспортабельных установок; паровые и жидкостные, работающие с высокотемпературными органическими и неорганическими теплоносителями (кроме воды и водяного пара); электродкотлы 1.2. Металлические конструкции для котельного оборудования 1.3. Сосуды, работающие под давлением пара, газов, жидкостей 1.4. Трубопроводы пара и горячей воды 1.5. Барокамеры
2	Газовое оборудование (ГО)	2.1. Внутренние газопроводы 2.2. Наружные газопроводы стальные 2.3. Наружные газопроводы полиэтиленовые 2.4. Детали и узлы, газовое оборудование
3	Подъемно- транспортное оборудование (ПТО)	3.1. Грузоподъемные краны 3.2. Подъемники (вышки) 3.3. Дороги канатные, их агрегаты, механизмы и детали. Фуникулеры 3.4. Эскалаторы. Лифты. Платформы подъемные для инвалидов. Пассажирские конвейеры 3.5. Краны – трубоукладчики 3.6. Краны – манипуляторы 3.7. Тали, лебедки 3.8. Устройства грузозахватные. Цепи для подъемно-транспортного оборудования 3.9. Крановые пути
4	Горнодобывающее оборудование (ГДО)	4.1. Технические устройства для горнодобывающих и горно-обогажительных производств и подземных объектов
5	Объекты стальных мостов (КСМ)	5.1. Металлические конструкции пролётных строений, опор и пилонов стальных мостов при изготовлении в заводских условиях 5.2. Металлические конструкции пролётных строений, опор и пилонов стальных мостов при сборке, сварке и ремонте в монтажных условиях
6	Нефтегазодобывающее оборудование (НГДО)	6.1. Нефтегазопромысловое и буровое оборудование 6.2. Морские трубопроводы, объекты на шельфе (трубопроводы на платформах, а также сварные основания морских платформ) 6.3. Промысловые газонефтепродуктопроводы 6.4. Магистральные газопроводы 6.5. Магистральные нефтепроводы и нефтепродуктопроводы. 6.6. Резервуары для хранения нефти и нефтепродуктов 6.7. Нефтегазопроводные трубы. Детали трубопроводов. Запорная арматура. Насосы, компрессоры 6.8. Технологические трубопроводы в пределах УКПГ, КС; ЛДПС, НПС; СПХГ; ДКС; ГРС; УЗРГ; ПРГ и др., за исключением трубопроводов, обеспечивающих транспорт газа, нефти и нефтепродуктов; трубопроводы автоматизированных газонаполнительных компрессорных станций (АГНКС)

7	Объекты металлургического оборудования (МО)	7.1. Доменное, коксовое, сталеплавильное оборудование 7.2. Технологическое оборудование и трубопроводы для черной и цветной металлургии 7.3. Технические устройства для производства черных и цветных металлов и сплавов на их основе
8	Оборудование химических, нефтехимических, нефтеперерабатывающих и взрывопожароопасных производств (ОХНВП)	8.1. Оборудование химических, нефтехимических, нефтеперерабатывающих производств, работающее под давлением до 16 МПа 8.2. Оборудование химических, нефтехимических, нефтеперерабатывающих производств, работающее под давлением более 16 МПа 8.3. Оборудование химических, нефтехимических, нефтеперерабатывающих производств, работающее под вакуумом. 8.4. Резервуары для хранения взрывопожароопасных и токсичных веществ 8.5. Изотермические хранилища 8.6. Криогенное оборудование 8.7. Оборудование аммиачных холодильных установок 8.8. Печи, котлы-утилизаторы, энерготехнологические, ВОТ 8.9. Компрессорное и насосное оборудование 8.10. Центрифуги, сепараторы 8.11. Цистерны, контейнеры (бочки), баллоны для взрывопожароопасных и токсичных веществ 8.12. Технологические трубопроводы и детали трубопроводов
9	Оборудование для транспортировки опасных грузов (ОТОГ)	9.1. Транспортные средства (цистерны, контейнеры), тара, упаковка, предназначенных для транспортирования опасных веществ (кроме перевозки сжиженных токсичных газов) 9.2. Подъездные пути необщего пользования
10	Оборудование для хранения и переработки растительного сырья (ОПРС)	10.1. Воздуходувные машины (турбокомпрессоры воздушные, турбовоздуховки) 10.2. Вентиляторы (центробежные, радиальные, ВВД) 10.3. Дробилки молотковые, вальцовые станки, энтолейторы
11	Строительные конструкции (СК)	11.1. Металлические строительные конструкции 11.2. Бетонные и железобетонные конструкции, арматура, арматурные и закладные изделия железобетонных конструкций, 11.3. Металлические трубопроводы 11.4. Конструкции и трубопроводы из полимерных материалов

Заявка на аттестацию специалиста неразрушающего контроля (форма)

Полное наименование заявителя аттестации
(Фамилия, имя, отчество заявителя - физического лица) _____

Адрес (место нахождения) _____

Почтовый адрес (адрес регистрации для физического лица) _____

ИНН _____

Телефон _____

Электронный адрес _____

Контактное лицо (ФИО, телефон) _____

Дата оформления заявки _____

Заявка на аттестацию специалиста неразрушающего контроля№ _____ от «__» _____ 20__ г.¹**1. Сведения о кандидате на аттестацию**

Фамилия, имя, отчество	
Дата рождения	
Место работы (сокращенное наименование, адрес места нахождения, телефон)	
Образование	
Уровень квалификации/разряд	
Производственный стаж по методу (виду) НК (при аттестации на II и III уровни)	
Гражданство	
Вид аттестации (первичная, дополнительная)	
Номер аттестационного удостоверения (при дополнительной аттестации)	

2. Область аттестации

Уровень аттестации	
Метод (вид) контроля	
Объекты контроля (технические устройства)	

3. Дополнительные сведения (при аттестации на III уровень)

Методы (виды) контроля (для сдачи базового экзамена)	
--	--

Руководитель организации-заявителя
(или заявитель - физическое лицо)

М.П.

подпись

Ф.И.О.

Приложения:

- копия документа об образовании;
- копия медицинского заключения в соответствии с [11] и [12];
- справка с места работы о производственном стаже по заявленному методу (виду) НК;
- копия трудовой книжки или сведения о трудовой деятельности, предоставляемые из информационных ресурсов Пенсионного фонда РФ;
- копия документа, подтверждающего наличие квалификации (при наличии);
- действующее аттестационное удостоверение (при дополнительной аттестации);
- согласие на обработку персональных данных;
- одна цветная фотография без уголка (3x4 см).

¹ Номер и дату регистрации указывает АЦСНК после регистрации

Справка с места работы (форма)

Фирменный бланк организации-заявителя

Исх. _____ от _____

СПРАВКА

Выдана _____
(Фамилия И.О.)

в том, что он (она) действительно работает в _____

(наименование организации)

в должности (специальности) _____.

(наименование)

Производственный стаж в области НК по методу (виду) НК _____ составляет _____.

Должность

Подпись

Ф.И.О.

М.П.

Требования к кандидатам на аттестацию

Таблица Г. 1

Требования к образованию

№ п/п	Требования к образованию кандидата на аттестацию	I уровень аттестации	II уровень аттестации	III уровень аттестации
1	Среднее общее образование и профессиональное обучение в области НК	+	–	–
2	Среднее профессиональное образование (квалифицированный рабочий или служащий) в области НК	+	+	–
3	Среднее профессиональное образование (квалифицированный рабочий или служащий) и профессиональное обучение в области НК или дополнительное профессиональное образование в области НК	+	+	–
4	Среднее профессиональное образование (специалист среднего звена) с наличием дисциплин по НК	+	+	+
5	Среднее профессиональное образование (специалист среднего звена) и профессиональное обучение в области НК	+	+	–
6	Среднее профессиональное образование (специалист среднего звена) и дополнительное профессиональное образование в области НК	+	+	+
7	Высшее (бакалавр, специалист, магистр, аспирант) и профессиональное обучение в области НК	+	+	+
8	Высшее (бакалавр, специалист, магистр, аспирант) и дополнительное профессиональное образование в области НК	+	+	+
9	Высшее (бакалавр, специалист, магистр, аспирант) с наличием дисциплин по НК или ученая степень кандидата/доктора технических наук в области НК	+	+	+
+ - кандидат соответствует требованию. – - кандидат не соответствует требованию.				

Требования к производственному стажу кандидатов на II и III уровни аттестации

№ п/п	Требования к образованию/обучению кандидата	Метод (вид) НК	Стаж работы, мес.	
			Аттестация на II уровень	Аттестация на III уровень
			Неаттестованный специалист	Специалист II уровня
1	Среднее общее образование и профессиональное обучение в области НК	ВИК, МК, ПВК, ЭК, ОК	36 к аттестации допускается аттестованный специалист I уровня	к аттестации не допускается
		УК, РК, ПВТ, ВК, ВД, ТК, АЭ		
2	Среднее профессиональное образование (квалифицированный рабочий или служащий) в области НК	ВИК, МК, ПВК, ЭК, ОК	6	к аттестации не допускается
		УК, РК, ПВТ, ВК, ВД, ТК, АЭ	12	
3	Среднее профессиональное образование (квалифицированный рабочий или служащий) и профессиональное обучение в области НК или дополнительное профессиональное образование в области НК	ВИК, МК, ПВК, ЭК, ОК	6	к аттестации не допускается
		УК, РК, ПВТ, ВК, ВД, ТК, АЭ	12	
4	Среднее профессиональное образование (специалист среднего звена) с наличием дисциплин по НК	ВИК, МК, ПВК, ЭК, ОК, УК, РК, ПВТ, ВК, ВД, ТК, АЭ	6	48
5	Среднее профессиональное образование (специалист среднего звена) и профессиональное обучение в области НК	ВИК, МК, ПВК, ЭК, ОК	6	к аттестации не допускается
		УК, РК, ПВТ, ВК, ВД, ТК, АЭ	12	
6	Среднее профессиональное образование (специалист среднего звена) и дополнительное профессиональное образование в области НК	ВИК, МК, ПВК, ЭК, ОК	6	60
		УК, РК, ПВТ, ВК, ВД, ТК, АЭ	12	
7	Высшее (бакалавр, специалист, магистр, аспирант) и профессиональное обучение в области НК	ВИК, МК, ПВК, ЭК, ОК, УК, РК, ПВТ, ВК, ВД, ТК, АЭ	6	36
8	Высшее (бакалавр, специалист, магистр, аспирант) и дополнительное профессиональное образование в области НК	ВИК, МК, ПВК, ЭК, ОК, УК, РК, ПВТ, ВК, ВД, ТК, АЭ	6	24
9	Высшее (бакалавр, специалист, магистр, аспирант) с наличием дисциплин по НК или ученая степень кандидата/доктора технических наук в области НК	ВИК, МК, ПВК, ЭК, ОК, УК, РК, ПВТ, ВК, ВД, ТК, АЭ	6	12

Протокол аттестации специалиста неразрушающего контроля (форма)

АЦСНК

Утверждаю:

Руководитель АЦСНК

Ф.И.О.

ПРОТОКОЛ АТТЕСТАЦИИ СПЕЦИАЛИСТА НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ

№ _____ от _____

Аттестационная комиссия:

Председатель _____

Члены комиссии _____

Место проведения аттестации _____

Вид аттестации _____

1. Сведения о специалисте:

Фамилия, Имя, Отчество	
Дата рождения	
Место работы (сокращенное наименование, адрес места нахождения, телефон)	
Сведения об общем или профессиональном образовании (специальность, наименование образовательной организации, номер и дата выдачи документа об образовании)	
Сведения об образовании или обучении в области НК (специальность, наименование образовательной организации, номер и дата выдачи документа об образовании)	
Производственный стаж в области НК	
Уровень квалификации/разряд	

2. Результаты проверки теоретических знаний _____

3. Результаты проверки практических навыков _____

4. Область аттестации:

Уровень _____

Метод (вид) НК _____

Объект(ы) контроля (технические устройства): _____

Руководитель АЦСНК: _____ Ф.И.О
(подпись)

Председатель: _____ Ф.И.О
(подпись)

Члены комиссии: _____ Ф.И.О
(подпись)

_____ Ф.И.О
(подпись)

Аттестационное удостоверение № _____, действительно до _____

Аттестационное удостоверение специалиста неразрушающего контроля (форма)

Лицевая сторона

 <p>РОНКТД</p>	<p>СНК ОПО РОНКТД</p> <p>Наименование организации-АЦСНК</p>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; width: fit-content; margin: 0 auto;">Голограмма 18x18 мм</div>
	<p>Аттестационное удостоверение № специалиста неразрушающего контроля</p>	<div style="border: 1px solid gray; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 100px; height: 100px; background-color: #ccc; margin-right: 10px;">  </div> <div style="width: 100%; text-align: center;"> <p>Фамилия _____</p> <p>Имя _____</p> <p>Отчество _____</p> <p>Дата рождения _____</p> </div> <div style="width: 50px; text-align: center;"> <p>МП</p> </div> <div style="width: 100px; height: 100px; border: 1px solid gray; margin-left: 10px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <p>Цветное фото 3x4 см</p> </div> </div>
<p>Руководитель организации</p> <p>Дата выдачи: _____</p>	<p>_____</p> <p>подпись</p>	<p>_____</p> <p>расшифровка</p>

Оборотная сторона

Аттестационное удостоверение №	
Вид аттестации:	
Метод (вид) контроля:	Уровень аттестации:
Объекты контроля	Технические устройства
Действительно до _____	МП
Руководитель организации	_____
подпись	расшифровка
Действительно при регистрации в Реестре СНК ОПО РОНКТД на сайте naks.ru	

Порядок оформления аттестационных удостоверений

1.1. Форма и размеры удостоверений

1.1.1. Положения настоящего приложения обеспечивают соблюдение единого порядка оформления аттестационных удостоверений специалистов НК, единства форм и размеров удостоверений, защиту удостоверений от фальсификации и организацию учета удостоверений.

1.1.2. Аттестационное удостоверение (далее – удостоверение) специалиста НК имеет прямоугольную форму и размеры 115 мм x 80 мм, состоит из лицевой и обратной стороны. Удостоверение подлежит ламинированию.

1.1.3. Для печати удостоверения используются элементы защиты, определенные ЦО СНК ОПО РОНКТД.

1.1.4. Удостоверение содержит следующую информацию:

- логотип РОНКТД;
- аббревиатура СНК ОПО РОНКТД;
- надпись: «Аттестационное удостоверение специалиста неразрушающего контроля»;
- номер удостоверения (присвоение номеров аттестационных удостоверений осуществляется в системе ЭДО);
- фамилия, имя, отчество, дата рождения специалиста НК;
- цветная фотография специалиста НК 3x4 см (матовая, без уголка);
- QR-код с зашифрованной информацией, используемой для проверки подлинности удостоверений;
- запись «Действительно при регистрации в Реестре СНК ОПО РОНКТД на сайте naks.ru»;
- вид аттестации;
- метод (вид) контроля;
- уровень аттестации;
- наименование объектов контроля (технических устройств);
- дата выдачи и срок действия удостоверения;
- фамилия, инициалы, подпись руководителя и печать организации – АЦСНК, выдавшей удостоверение.

1.1.5. Не допускается выдача удостоверений, содержащих исправления, помарки и подчистки.

1.2. Переоформление и выдача дубликатов удостоверений

1.2.1. Аттестационное удостоверение может быть переоформлено АЦСНК, проводившем аттестацию, в случаях изменения личных данных, указанных в удостоверении, выявления технических ошибок. Сведения об изменениях в переоформленных удостоверениях АЦСНК направляет в ЦО СНК ОПО РОНКТД для внесения изменений в Реестр СНК ОПО РОНКТД.

1.2.2. Дубликаты аттестационных удостоверений взамен утраченных по личному заявлению специалиста НК могут быть выданы АЦСНК, в котором проводилась аттестация.

1.2.3. В дубликате удостоверения ставится штамп «Дубликат, дата выдачи _____».

1.2.4. В случае выдачи дубликата в архивное дело, сформированное по результатам проведенной ранее аттестации, должны быть вложены личное заявление и копия дубликата.

Приложение И

**Заявки на продление срока действия аттестационного удостоверения
специалиста неразрушающего контроля (форма)**

Полное наименование заявителя аттестации
 (Фамилия, имя, отчество заявителя - физического лица) _____
 Адрес (место нахождения) _____
 Почтовый адрес (адрес регистрации для физического лица) _____
 ИНН _____
 Телефон _____
 Электронный адрес _____
 Контактное лицо (ФИО, телефон) _____
 Дата оформления заявки _____

**Заявка на продление срока действия аттестационного удостоверения
специалиста неразрушающего контроля**

№ _____ от «__» _____ 20__ г.¹

1. Сведения о специалисте неразрушающего контроля

Фамилия, имя, отчество	
Дата рождения	
Место работы (сокращенное наименование, адрес места нахождения, телефон)	
Номер(а) и срок действия аттестационного(ых) удостоверения(й)	

2. Заявляемая к продлению область аттестации²

Уровень аттестации	
Метод (вид) контроля	
Объекты контроля (технические устройства)	

Руководитель организации-заявителя
(или заявитель - физическое лицо)

М.П _____

подпись _____

Ф.И.О. _____

Приложения:

- действующее(ие) аттестационное(ые) удостоверение(я);
- справка о работе специалиста в период действия аттестационного удостоверения;
- одна цветная фотография с уголком (3x4 см);
- согласие на обработку персональных данных;
- копия медицинского заключения в соответствии с [11] и [12];
- для III уровня аттестации - сведения о деятельности специалиста за время действия удостоверения с системой балльной оценки (при наличии).

¹ Номер и дату регистрации указывает АЦСНК после регистрации

² Указывают область аттестации действующего удостоверения, в т.ч. выданного по результатам дополнительной аттестации.

**Справка о работе специалиста в период действия
аттестационного удостоверения (форма)**

Фирменный бланк организации-заявителя

Исх. _____ от _____

СПРАВКА

о работе специалиста в период действия аттестационного удостоверения

(Фамилия, имя, отчество специалиста)_____
(Наименование организации).проводил работы по методу (виду) неразрушающего контроля _____

Объект(ы) контроля и технические устройства ¹⁾	Наименование объекта работ	Период проведения работ ²⁾

¹⁾ Указывается в соответствии с приложением А.²⁾ Перерыв в работе может составлять не более 6 месяцев_____
Должность_____
Подпись_____
ФИО

М.П.

Специалист _____ / _____ /

Подпись

ФИО

Приложение Л

Сведения о деятельности специалиста III уровня аттестации за время действия удостоверения с системой балльной оценки

№ п/п	Деятельность	Баллы по пункту	Максимальное количество баллов по пункту	
			за 1 год	за 5 лет
1	Членство в профессиональных объединениях по НК, участие в семинарах, конференциях по НК	1	3	8 ¹⁾
2	Участие (руководство) в международных и национальных комитетах по стандартизации (руководство и/или участие)	1	3	8 ^{1), 2)}
3.	Участие (руководство) в сессиях технических комитетов по НК	1	3	8 ^{1), 2)}
4	Участие (руководство) в заседаниях рабочих групп по НК	1	5	15 ^{1), 2)}
5	Публикации по НК	-	-	-
5.1	Опубликованные исследовательские работы по НК	3	6	15 ^{3), 4)}
5.2	Исследовательские работы по НК	3	6	15 ^{3), 4)}
6	Профессиональная деятельность	-	-	-
6.1	В организации, проводящей обучение по НК, или в АЦСНК	10	10	40 ⁴⁾
6.2	Участие в комиссии по рассмотрению рекламаций, жалоб и апелляций	1	5	15 ⁴⁾
6.3	Разработка методик НК	1	5	15 ⁴⁾
<p>¹⁾ Максимальное количество баллов для пунктов 1 – 4:20. ²⁾ Баллы начисляются как за руководство, так и за участие. ³⁾ Если более одного автора, то главный автор должен разделить баллы между соавторами. ⁴⁾ Максимальное количество баллов по каждому пункту 5 – 30, а по пункту 7 – 50.</p>				

**Протокол продления срока действия аттестационного удостоверения специалиста
неразрушающего контроля (форма)**

АЦСНК

Утверждаю:

Руководитель АЦСНК

Ф.И.О.

**ПРОТОКОЛ ПРОДЛЕНИЯ СРОКА ДЕЙСТВИЯ АТТЕСТАЦИОННОГО УДОСТОВЕРЕНИЯ
СПЕЦИАЛИСТА НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ**

№ _____ от _____

Аттестационная комиссия:

Председатель _____

Члены комиссии _____

Место проведения _____

1. Сведения о специалисте:

Фамилия, Имя, Отчество	
Дата рождения	
Место работы (сокращенное наименование, адрес места нахождения, телефон)	
Уровень аттестации	
Метод (вид) НК	
Объект(ы) контроля (технические устройства)	
Номер и срок действия аттестационного удостоверения	

2. Результаты проверки теоретических знаний _____

3. Область аттестации:

Уровень _____

Метод (вид) НК _____

Объект(ы) контроля (технические устройства): _____

Руководитель АЦСНК:	_____	Ф.И.О
	(подпись)	
Председатель:	_____	Ф.И.О
	(подпись)	
Члены комиссии:	_____	Ф.И.О
	(подпись)	
	_____	Ф.И.О
	(подпись)	

Аттестационное удостоверение № _____, действительно до _____

Библиография

- [1] Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
- [2] Приказ Ростехнадзора 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» (Зарегистрировано в Минюсте России 24.12.2020 № 61795);
- [3] СНК ОПО РОНКТД – 01-2021 «Система неразрушающего контроля на опасных производственных объектах. Общие требования».
- [4] СНК ОПО РОНКТД – 04-2021 «Система неразрушающего контроля на опасных производственных объектах. Требования к аттестационным центрам».
- [5] Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- [6] Федеральный закон от 03.07.2016 «О независимой оценке квалификации» № 238-ФЗ
- [7] Федеральный закон Российской Федерации от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».
- [8] Федеральный закон Российской Федерации от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».
- [9] Постановление Правительства РФ от 15.09.2008 № 687 «Об утверждении Положения об особенностях обработки персональных данных, осуществляемой без использования средств автоматизации».
- [10] Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 9 апреля 2018 г. № 215 «О внесении изменений в некоторые выпуски Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих».
- [11] Приказ Минздрава РФ от 28.01.2021 N 29Н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных ч. 4 ст. 213 Трудового кодекса РФ, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры».
- [12] Приказ Минтруда России N 988н, Минздрава России N 1420н от 31.12.2020 «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры».