

КОНТРОЛЬНЫЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР



НАУЧНО-УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР  
**КАЧЕСТВО**

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НАУЧНО-УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «КАЧЕСТВО»  
ООО «НУЦ «КАЧЕСТВО»

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «НУЦ «Качество»

Г.П. Батов

«25» мая 2021 года



**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПЕРСОНАЛА**

**ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАЯВИТЕЛЯ**

г. Москва

Сертификация специалистов в области неразрушающего контроля направлена на подтверждение соответствия уровня компетентности специалиста одному из трех уровней квалификации, требования к которым определены стандартами, нормативными документами, по одному или нескольким видам (методам) неразрушающего контроля. Сертификация завершается выдачей сертификатов.

Сертификация персонала осуществляется Органом по сертификации персонала (далее ОС) ООО «НУЦ «Качество» в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО 9712 - 2019 «Неразрушающий контроль - Квалификация и сертификация персонала по неразрушающему контролю»

Орган по сертификации персонала ООО «НУЦ «Качество» проводит сертификацию персонала на 1-й, 2-й и 3-й уровни квалификации по нормативным документам, методам неразрушающего контроля, производственным секторам и секторам продукции, приведенным в таблице 1.

Таблица 1

ГОСТ Р ИСО 9712-2019 «Контроль неразрушающий. Квалификация и сертификация персонала»
<p>Специалист по</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- визуальному контролю;</li> <li>- инфракрасному термографическому контролю;</li> <li>- радиографическому контролю;</li> <li>- цифровой радиографии;</li> <li>- акустико-эмиссионному контролю;</li> <li>- вихретоковому контролю;</li> <li>- контролю течением;</li> <li>- капиллярному контролю;</li> <li>- тензометрическому методу;</li> <li>-магнитному контролю;</li> <li>- ультразвуковому контролю</li> <li>- дифракционно-временному метод;</li> <li>- ультразвуковому контролю с применением фазированной решетки</li> </ul>
<p>в следующих производственных секторах:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) производство;</li> <li>b) контроль перед и в процессе эксплуатации, включая производство;</li> <li>c) железнодорожный транспорт; <ul style="list-style-type: none"> <li>1. детали и составные части подвижного состава при изготовлении;</li> <li>2. детали и составные части вагонов при ремонте;</li> <li>3. детали и составные части локомотивов и моторвагонного подвижного состава при ремонте;</li> <li>4. детали и составные части специального железнодорожного подвижного состава при ремонте</li> <li>5. сварные соединения подвижного состава</li> <li>6. метрополитен</li> </ul> </li> <li>d) авиация и космонавтика</li> </ul> <p>в следующих секторах продукции:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- отливки (c);</li> <li>- поковки (f);</li> <li>- сварные швы (w);</li> <li>- трубы (t);</li> <li>- продукция, обработанная давлением (wp), за исключениемковки;</li> <li>- композиционные материалы (p)</li> </ul>

Орган по сертификации предлагает услуги по сертификации любому специалисту независимо от места работы, проживания и любых других факторов (пол, возраст, религиозная и национальная принадлежность и т.п.). Услуги Органа по сертификации доступны всем кандидатам, удовлетворяющим требованиям системы сертификации, которые установлены в ГОСТ Р ИСО 9712-2019.

Услуга по сертификации персонала неразрушающего контроля выполняет задачу оценки уровня квалификации специалиста неразрушающего контроля и состоит из следующих основных этапов:

- Рассмотрение заявки и прилагаемых к заявке документов на проведение сертификации кандидата на сертификацию по одному из методов неразрушающего контроля, в определенных производственных секторах и/или секторах продукции на один из квалификационных уровней. Цель - анализ правильности заполнения заявки и соответствие кандидата на сертификацию необходимым условиям для проведения сертификации.
- Оформление договора на оказание услуг (при положительных результатах рассмотрения заявки) с организацией – заявителем в которой работает кандидат на сертификацию или физическим лицом, подавшим заявку.
- Прибытие кандидата в ОС, подписание кандидатом на сертификацию Кодекса этики сертифицированного специалиста.
- Определение состава квалификационных экзаменов и направление кандидата в экзаменационный центр.
- Проведение квалификационных экзаменов (экзаменационной комиссией).
- Принятие комиссией по сертификации решения о сертификации специалиста по заявленному методу НК, в заявленных секторах, по заявленному квалификационному уровню или сертификация в сокращенной области сертификации или обоснованный отказ в сертификации специалиста.
- Выдача сертификата сертифицированному специалисту или, в случае отказа в сертификации, копия решения комиссии по сертификации.

Заявитель подает заявку на проведение сертификации в соответствии с формой, разработанной ОС. Заявка должна содержать подпись Заявителя и плательщика, а также печать (при наличии). Заявка может быть направлена в ОС как специалистом, так и его работодателем.

Заявитель, в зависимости от вида сертификации (первичная, продление, расширение, ресертификация), так же подает следующий комплект документов, который подтверждает о соответствии условиям системы:

Таблица 1

№ пп	Специалист представляет в Орган по сертификации:	Первичная	Продление	Расширение	Ресертификация
1.	Заявку, подписанную руководителем организации – <b>оригинал! Приложение 1</b>	v	v	v	v
2.	Информационную карточку <b>Приложение 2</b>	v	v	v	v
3.	Документ о базовом образовании ( <i>диплом, аттестат и т.п.</i> ) - копия.	v	v	v	v
4.	Кодекс этики для сертифицированного персонала <b>Приложение 3</b>	v	v		v
5.	Сертификаты, полученные ранее – оригиналы и копии		v	v	v
6.	Документ, подтверждающий наличие специальной подготовки по данному методу ( <i>если имеется</i> ).	v			
7.	Справку о стаже практической деятельности по заявленному методу <b>Приложение 4</b>	v			
8.	Справку о непрерывности стажа <b>Приложение 5</b>		v	v	v
9.	Медицинское свидетельство об удовлетворительном	v	v	v	v

	состоянии зрения в соответствии с п. 7.4 ГОСТ Р ИСО 9712-2019 (действительна в течение 1 года)				
10.	Анкета инспекционного контроля		v		
11.	При подаче Заявки на III уровень (первичная, расширение, повторная аттестация) дополнительно: - перечень инструктивных и методических документов, разработанных кандидатом по заявленному методу НК и утвержденных в установленном порядке; - копии 1-2 документов, разработанных за последние 5 лет.	v		v	v
12.	При подаче Заявки на III уровень (продление) дополнительно: - сведения о деятельности за время действия удостоверения (5 лет)		v		
13.	3 цветные фотографии (3 × 4, матовые).	v	v	v	v

За оказание услуг по сертификации специалистов взимается плата по тарифам, рассчитанным для методов контроля и уровней квалификации.

Сертификация проводится по утвержденному графику ОС НУЦ «Качество».

Необходимыми условиями для допуска к сертификации являются прохождение кандидатом на сертификацию курса подготовки и наличие производственного стажа (стажировки) по заявленному методу НК.

Для допуска к экзаменам на соответствующий уровень кандидат должен пройти подготовку по определенному методу НК. Минимальные сроки подготовки кандидата для сертификации на 1-й, 2-й и 3-й уровни квалификации устанавливаются в соответствии с **Приложением 6**.

В подтверждение достаточности приобретенных знаний кандидат представляет удостоверение о прохождении подготовки (обучения) с указанием основных учебных тем и соответствующего им количества часов.

Если кандидат желает быть сертифицирован более чем по одному методу или расширить область уже имеющегося сертификата, ОС может разрешить сокращение общего количества часов подготовки по этим методам в соответствии с программами подготовки (дублирование разделов курса).

Учитывая, что кандидаты на 3-й уровень квалификации должны иметь высокий научно-технический потенциал и достаточный производственный опыт, их подготовка может проводиться различными способами: курсы повышения квалификации, самостоятельная подготовка (изучение учебных пособий, нормативно-методических документов, публикаций, периодических изданий, специализированных материалов, журналов и другой профессиональной литературы, подготовка публикаций, выступления на конференциях и семинарах).

Практический (производственный) опыт в области неразрушающего контроля может быть приобретен до или после успешной сдачи квалификационного экзамена. Результаты экзамена остаются действительными в течение двух лет. Письменное подтверждение о стаже работы должно быть представлено кандидатом в ОС.

Требования по минимальному производственному стажу (опыту) работы в области конкретных методов НК для кандидатов 1-й, 2-й и 3-й уровни представлены в **Приложении 7**.

В соответствии с ГОСТ Р ИСО 9712-2019 кандидаты на сертификацию должны проявить следующую компетентность:

### 1-й уровень

Кандидат, претендующий на 1-й уровень, должен продемонстрировать компетентность проводить работы по НК в соответствии с письменными инструкциями и под руководством персонала 2-го или 3-го уровней. В соответствии с областью компетентности, указанной в сертификате, специалист 1-го уровня может быть уполномочен работодателем выполнять следующие действия в соответствии с инструкцией НК:

- a) настраивать оборудование НК;
- b) осуществлять контроль;
- c) записывать и классифицировать результаты контроля на основе письменных оценочных критериев;
- d) представлять результаты контроля.

Сертифицированный персонал 1-го уровня не должен нести ответственность за выбор применяемого метода или способа контроля и за оценку результатов контроля.

### 2-й уровень

Кандидат, претендующий на 2-й уровень, должен продемонстрировать компетентность проводить работы по НК в соответствии с разработанными методиками НК. В соответствии с областью компетентности, указанной в сертификате, специалист 2-го уровня может быть уполномочен работодателем:

- a) выбирать способ контроля для используемого метода контроля;
- b) определять ограничения в применении метода контроля;
- c) перерабатывать правила, стандарты, спецификации и методики по НК в инструкции по НК применительно к существующим рабочим условиям;
- d) настраивать и проверять настройку оборудования;
- e) осуществлять контроль и руководить им;
- f) интерпретировать и оценивать результаты в соответствии с применяемыми стандартами, правилами, спецификациями или методиками;
- g) выполнять и следить за выполнением всех обязанностей персонала 2-го или 1-го уровней;
- h) руководить персоналом 2-го или 1-го уровней;
- i) оформлять результаты НК.

### 3-й уровень

Кандидат, претендующий на 3-й уровень, должен продемонстрировать компетентность выполнять и руководить операциями по НК, на которые он сертифицирован.

Персонал 3-го уровня должен продемонстрировать:

- a) компетенцию для оценки и интерпретации результатов в соответствии с существующими стандартами, правилами и спецификациями;
- b) достаточные практические знания о применяемых материалах, производствах, процессах и технологиях производства для выбора методов и способов контроля и оказывать содействие в определении критериев приемки в случае их отсутствия;
- c) общие знания других методов НК.

В соответствии с областью компетентности, указанной в сертификате, специалист 3-го уровня может быть уполномочен:

- a) брать на себя полную ответственность за инфраструктуру НК или экзаменационный центр и персонал;
- b) разрабатывать, проводить редакторскую или техническую правку и подтверждать инструкции и методики по НК;
- c) интерпретировать стандарты, правила, спецификации и методики;
- d) определять конкретные методы контроля, методики и инструкции по НК для их применения;

- e) выполнять и руководить любыми заданиями для персонала всех уровней;
- f) руководить персоналом НК всех уровней.

## ТРЕБОВАНИЯ ПРОЦЕССА СЕРТИФИКАЦИИ

Кандидат, претендующий на первичную сертификацию должен пройти теоретическую и практическую подготовку по заявленному методу неразрушающего контроля, иметь практический опыт работы по заявленному методу НК, удовлетворять требованиям по остроте зрения и сдать с оценкой не ниже 70% по каждому экзамену квалификационные экзамены, состоящие:

- для 1-го и 2-го уровней из общего, специального и практического экзаменов;
- для 3-го уровня из базового экзамена и экзамена по основному методу.

Кандидаты, претендующие на сертификацию по радиографическому методу НК сдают дополнительный экзамен по радиационной безопасности.

Кандидат, который не получил проходной оценки по любой части экзамена, имеет право дважды пересдать несданную часть при условии, что переэкзаменовка будет проведена не раньше, чем через 1 мес, пока не будет пройдена дополнительная подготовка, приемлемая для органа по сертификации, и не позднее, чем через 2 года после первой попытки сдать экзамен.

Кандидат, не сдавший все разрешенные переэкзаменовки, должен подать заявку и сдавать экзамен в соответствии с процедурой первичной сертификации.

По результатам сертификации специалистам присваивается 1, 2 или 3 квалификационный уровень, что подтверждается сертификатом компетентности *Приложение 8*. Срок действия сертификата - 5 лет.

Сертифицированный специалист, перед окончанием первого срока действия сертификата (через пять лет после сертификации) и каждые последующие десять лет проходит процедуру продления сертификации на новый пятилетний период при условии предоставления:

a) документированного доказательства удовлетворительной проверки остроты зрения, проведенной в течение предыдущих 12 месяцев;

b) проверяемого документального доказательства продолжительной успешной работы без значительного перерыва (превышающего один год, так и для двух или более периодов, в общей сложности превышающих 2 года) по методу и сектору, по которым предполагается продлить сертификат.

Перед окончанием каждого второго срока действия (каждые 10 лет) сертифицированный специалист может быть ресертифицирован (пройти повторную сертификацию) на новый пятилетний период или меньший при условии предоставления документированного доказательства удовлетворительной проверки остроты зрения, проведенной в течение предыдущих 12 месяцев, а также на основе следующих требований:

– Инициирование процедуры ресертификации является ответственностью держателя сертификата. Если заявка на ресертификацию подается по прошествии 12 мес. после окончания периода действия сертификации, должны быть успешно сданы следующие экзамены: для 1-го и 2-го уровней - полный экзамен (общий, специальный и практический); для 3-го уровня - экзамен по основному методу.

– Сертифицированные специалисты 1-го и 2-го уровней, заявившиеся на ресертификацию, должны предоставить документальное доказательство продолжительной успешной работы без значительного перерыва по методу и сектору, по которым предполагается продлить сертификат и успешно сдать практический экзамен, демонстрирующий необходимую компетентность в области, определенной в сертификате.

– Сертифицированные специалисты 3-го уровня, заявившиеся на ресертификацию, должны предоставить доказательство необходимой квалификации, подтвержденное либо успешной сдачей письменного экзамена, который включает минимум 20 вопросов по применению метода контроля в соответствующем(их) секторе(ах), демонстрирующий понимание способов контроля, стандартов, правил или спецификаций и применяемой технологии производства либо соответствовать требованиям структурной системы накопления баллов **Приложение 9**. Специалист может выбрать между экзаменом и системой накопления баллов. В обоих случаях (письменный экзамен или система накопления баллов) специалист должен или предоставить соответствующее документальное доказательство его необходимой практической компетенции или успешно сдать практический экзамен на 2-й уровень, за исключением написания инструкции по НК.

Сертифицированное лицо 1-го или 2-го уровня, желающее быть сертифицированным по дополнительному сектору по тому же методу НК, должно сдать только специальный и практический экзамены, соответствующие данному сектору для этого метода НК.

Сертифицированное лицо 3-го уровня, желающее быть сертифицированным по дополнительному сектору по тому же методу НК, освобождается от сдачи базового экзамена и части экзамена по основному методу.

Перед окончанием первого срока действия и каждые последующие десять лет сертификат может быть продлен органом по сертификации на новый пятилетний период при условии предоставления:

а) документированного доказательства удовлетворительной проверки остроты зрения, проведенной в течение предыдущих 12 месяцев;

б) проверяемого документального доказательства продолжительной успешной работы без значительного перерыва (одного периода более одного года или двух или более периодов общей продолжительностью более двух лет) по методу и сектору, по которым предполагается продлить сертификат.

Если критерий б) не выполняется, лицо должно руководствоваться правилами ресертификации.

Инициирование процедуры продления является ответственностью держателя сертификата. Документы на продление должны быть представлены в течение 6 мес до окончания действия сертификации. Как исключение, ОС может рассмотреть документы, представленные в течение 12 мес после даты окончания сертификации, при наличии объективных причин. После этого периода никакие исключения не допускаются, и кандидату должно быть предложено сдать ресертификационный экзамен.

Инициирование процедуры ресертификации является ответственностью держателя сертификата. Если заявка на ресертификацию подается по прошествии 12 мес после окончания периода действия сертификации, должны быть успешно сданы следующие экзамены: для 1-го и 2-го уровней - полный экзамен (общий, специальный и практический); для 3-го уровня - экзамен по основному методу

Перед окончанием каждого второго срока действия (каждые 10 лет) лицо сертифицированное на 1-й или 2-й уровень может быть ресертифицировано органом по сертификации на новый пятилетний период или меньший при условии документированного доказательства удовлетворительной проверки остроты зрения, проведенной в течение предыдущих 12 месяцев, а также на основе следующих требований:

– документального доказательства продолжительной успешной работы без значительного

перерыва (одного периода более одного года или двух или более периодов общей продолжительностью более двух лет) по методу и сектору, по которым предполагается продлить сертификат;

– лицо должно успешно сдать практический экзамен, демонстрирующий необходимую компетентность в области, определенной в сертификате. Экзамен должен включать контроль экзаменационных образцов, соответствующих области сертификации, которая должна быть подтверждена, а для 2-го уровня дополнительно - составление письменной инструкции для персонала 1-го уровня. Если лицо не получает по крайней мере 70% по каждому образцу (с учетом весовых коэффициентов в соответствии с рекомендациями таблицы 5) и для 2-го уровня - по написанной инструкции, ему должны быть предоставлены две попытки пересдать весь ресертификационный экзамен не ранее 7 дней и не позднее 6 мес со дня первого ресертификационного экзамена.

В случае несдачи двух разрешенных переэкзаменовок сертификат не должен быть возобновлен, и для восстановления сертификации для того же уровня, сектора и метода кандидат должен подать заявку на новую сертификацию..

Держатели сертификатов 3-го уровня, добивающиеся ресертификации, должны представить доказательство необходимой квалификации, подтвержденное следующим:

- а) успешно сдать экзамен, который включает минимум 20 вопросов по применению метода контроля в соответствующем(их) секторе(ах), демонстрирующий понимание способов контроля, стандартов, правил или спецификаций и применяемой технологии производства;
- б) соответствие требованиям структурной системы накопления баллов.

В обоих случаях (письменный экзамен или система накопления баллов) специалист должен или предоставить соответствующее документальное доказательство его необходимой практической компетенции, приемлемое для органа по сертификации, или успешно сдать практический экзамен на 2-й уровень, за исключением написания инструкции по НК.

Если лицо не получает как минимум 70% на ресертификационном экзамене, ему должно быть предоставлено не более двух попыток пересдать весь ресертификационный экзамен. Все переэкзаменовки должны быть проведены в течение 12 мес, если срок не увеличен органом по сертификации.

В случае не сдачи двух разрешенных переэкзаменовок сертификат не должен быть возобновлен, и для восстановления сертификации для того же сектора и метода от кандидата должна требоваться сдача экзамена по соответствующему основному методу.

Если кандидат, подавший заявку, не удовлетворяет требованиям структурной системы накопления баллов, он должен сдать ресертификационный экзамен. В случае не сдачи ресертификационного экзамена должна быть разрешена только одна попытка переэкзаменовки в течение 12 мес с даты заявки на ресертификацию по структурной системе.

#### **Сертификация становится недействительной:**

а) по решению органа по сертификации, например, после рассмотрения фактов поведения, несовместимого с процедурой сертификации, или нарушение кодекса этики;

б) если лицо стало физически не способным выполнять свои обязанности на основании проверки остроты зрения, проводимой ежегодно под ответственность его работодателя;



с) в случае значительного перерыва (одного периода более одного года или двух или более периодов общей продолжительностью более двух лет)), имевшего место в работе по методу, по которому лицо сертифицировано;

д) если лицо не прошло ресертификацию до того времени, пока оно соответствует требованиям к ресертификации или начальной сертификации.

**По всем вопросам сертификации персонала неразрушающего контроля Вы можете обращаться в ООО «НУЦ «Качество»:**

127018, г. Москва, 3-й проезд Марьиной рощи, д. 40, стр. 1  
Тел.: (495) 744-70-52, 233-79-30, 744-70-51, 777-41-02

**Лебедева Алена Сергеевна**

**E-mail: [info@centr-kachestvo.ru](mailto:info@centr-kachestvo.ru), [a.lebedeva@centr-kachestvo.ru](mailto:a.lebedeva@centr-kachestvo.ru)**

**Сайт: [http: www.centr-kachestvo.ru](http://www.centr-kachestvo.ru)**

**ЗАЯВКА**
**НА ПРОВЕДЕНИЕ СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТА В ОБЛАСТИ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ  
В СООТВЕТСТВИИ С ГОСТ Р ИСО 9712-2019 (Россаккредитация)**

Заявитель: предприятие-плательщик / частное лицо

 первичная       продление       расширение       ресертификация

**Дата начала занятий (согласно графика)**   .   .     г.  
**Я,**   .   .     г.

ФИО Заявителя (физического лица)

 прошу провести Орган по сертификации персонала в области неразрушающего контроля НУЦ «Качество» мою сертификацию  
**Заявляю о своем согласии выполнять требования сертификации и предоставлять любую информацию, необходимую для оценки**

 Реквизиты плательщика: Юридическое лицо  Физическое лицо 

Полное наименование организации: \_\_\_\_\_

Краткое наименование организации \_\_\_\_\_

 Юридический адрес:       \_\_\_\_\_

 ИНН:          

 КПП:          

 ОКПО:          

 ОГРН:                     

Р/с \_\_\_\_\_ Банк \_\_\_\_\_

 /с \_\_\_\_\_ БИК          

 Почтовый адрес:       \_\_\_\_\_

Телефон (с кодом): (\_\_\_\_) \_\_\_\_\_

e-mail: \_\_\_\_\_

Факс (с кодом): (\_\_\_\_) \_\_\_\_\_

 по \_\_\_\_\_ методу<sup>1</sup> контроля, на \_\_\_\_\_ квалификационный уровень в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО 9712-2019

Стаж практической работы по заявленному методу \_\_\_\_\_ лет

Заявляемая область сертификации специалиста:

 Сектор(ы) продукции:  t – трубы     p – композиционные материалы     w – сварные швы     f – поковки     c – отливки  
 b- здания (ТТ)     b- здания, включая течеискание в зданиях (азродвери) (LT)  
 wp – продукция, обработанная давлением, за исключениемковки     e – электрические компоненты, включая обнаружение коронных разрядов на высоковольтном оборудовании (ТТ)

 Производственные<sup>2</sup> сектор(ы):

 a-производство     b- контроль перед и в процессе эксплуатации, включая производство     c – железнодорожный транспорт     d- авиация и космонавтика

Заявитель обязуется оплатить расходы, связанные с подготовкой специалиста, оценкой уровня его квалификации, выдачей сертификата компетентности и последующим инспекционным контролем.

Специалист представляет в Орган по сертификации <sup>3</sup> :	Первичная	Продление	Расширение	Ресертификация
1. Заявку, подписанную руководителем организации – оригинал!	v	v	v	v
2. Информационную карточку	v	v	v	v
3. Документ о базовом образовании (диплом, аттестат и т.п.) - копия.	v	v	v	v
4. Кодекс этики				
5. Сертификаты, полученные ранее – оригиналы и копии <sup>4</sup>		v	v	v
6. Документ, подтверждающий наличие специальной подготовки по данному методу (если имеется).	v			
7. Справку о стаже практической деятельности по заявленному методу.	v			
8. Справку о непрерывности стажа		v	v	v
9. Медицинская справка (заключение окулиста с указанием остроты зрения) (действительна в течение 1 года)	v	v	v	v
10. Анкета инспекционного контроля		v		
11. При подаче Заявки на III уровень (первичная, расширение, повторная сертификация) дополнительно: - перечень инструктивных и методических документов, разработанных кандидатом по заявленному методу НК и утвержденных в установленном порядке; - копии 1-2 документов, разработанных за последние 5 лет.	v		v	v
12. При подаче Заявки на III уровень (продление) дополнительно: - сведения о деятельности за время действия сертификатов (5 лет)		v		
13. 3 цветные фотографии (3 × 4, матовые).	v	v	v	v

<sup>1</sup> Заявка на каждый метод заполняется отдельно. Заявка может включать следующие методы: ультразвуковой (УК) (при необходимости – указать следующие техники: дифракционно-временной метод (TOFD) и/или техника фазированной решетки (РА)), радиационный (РК), визуальный (ВИК), тепловой (ТК), капиллярный (ПК), течеискание (ЛТ) (сектора продукции: w, wp, t), акустико-эмиссионный (АЭ), виброгоковый (ВК), магнитный (МК), контроль напряженного состояния (НДС).  
<sup>2</sup> Объединяет ряд секторов продукции.  
<sup>3</sup> Специалист, претендующий на третий квалификационный уровень, дополнительно представляет перечень инструктивных и методических документов по заявленному методу, разработанных кандидатом за последние пять лет.  
<sup>4</sup> Копии сертификатов направляются в обязательном порядке вместе с заявкой для составления договора. Оригиналы представляются специалистом в Орган по сертификации вместе с общим комплектом документов.

**Заявитель**

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (ФИО)

М.П. Руководитель организации

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (ФИО)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**ЗАЯВКА**

**НА ПРОВЕДЕНИЕ СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТА В ОБЛАСТИ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ  
НА ОБЪЕКТАХ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА (Россаккредитация)**

Заявитель: предприятие-плательщик / частное лицо

первичная       продление       расширение       ресертификация

Дата начала занятий (согласно графика) \_\_\_\_\_ . \_\_\_\_\_ . \_\_\_\_\_ г.  
Я, \_\_\_\_\_ г.

ФИО Заявителя (физического лица)

прошу провести Орган по сертификации персонала в области неразрушающего контроля НУЦ «Качество» мою сертификацию  
Заявляю о своем согласии выполнять требования сертификации и предоставлять любую информацию, необходимую для оценки

Реквизиты плательщика:      Юридическое лицо       Физическое лицо

Полное наименование организации: \_\_\_\_\_

Краткое наименование организации \_\_\_\_\_

Юридический адрес: \_\_\_\_\_

ИНН: \_\_\_\_\_ КПП: \_\_\_\_\_

ОКПО: \_\_\_\_\_ ОГРН: \_\_\_\_\_

Р/с \_\_\_\_\_ Банк \_\_\_\_\_

к/с \_\_\_\_\_ БИК \_\_\_\_\_

Почтовый адрес: \_\_\_\_\_

Телефон (с кодом): \_\_\_\_\_ e-mail: \_\_\_\_\_

Факс (с кодом): \_\_\_\_\_

по \_\_\_\_\_ методу<sup>1</sup> контроля, на \_\_\_\_\_ квалификационный уровень в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО 9712-2019

Стаж практической работы по заявленному методу \_\_\_\_\_ лет

Заявляемая область сертификации специалиста:

Сектор(ы) продукции:       т – трубы       р - композиционные материалы       w – сварные швы       f – поковки       с – отливки

b- здания (ТТ)

wr – продукция, обработанная давлением, за исключениемковки

b- здания, включая течеискание в зданиях (аэродвери) (LT)

e – электрические компоненты, включая обнаружение коронных разрядов на высоковольтном оборудовании (ТТ)

Производственные сектора в соответствии с ГОСТ 34513-2018:

- 5.1 детали и составные части подвижного состава при изготовлении       5.2 Детали и составные части вагонов при ремонте
- 5.3 детали и составные части локомотивов и мотор-вагонного подвижного состава при ремонте       5.4 Детали и составные части специального железнодорожного подвижного состава при ремонте
- 5.5 Соединения сварные подвижного состава

Заявитель обязуется оплатить расходы, связанные с подготовкой специалиста, оценкой уровня его квалификации, выдачей сертификата компетентности и последующим инспекционным контролем.

Специалист представляет в Орган по сертификации <sup>3</sup> :	Первичная	Продление	Расширение	Ресертификация
1. Заявку, подписанную руководителем организации – оригинал!	v	v	v	v
2. Информационную карточку	v	v	v	v
3. Документ о базовом образовании (диплом, аттестат и т.п.) - копия.	v	v	v	v
4. Кодекс этики				
5. Сертификаты, полученные ранее – оригиналы и копии <sup>4</sup>		v	v	v
6. Документ, подтверждающий наличие специальной подготовки по данному методу (если имеется).	v			
7. Справку о стаже практической деятельности по заявленному методу.	v			
8. Справку о непрерывности стажа		v	v	v
9. Медицинская справка (заключение окулиста с указанием остроты зрения) (действительна в течение 1 года)	v	v	v	v
10. Анкета инспекционного контроля		v		
11. При подаче Заявки на III уровень (первичная, расширение, повторнаясертификация дополнительно: - перечень инструктивных и методических документов, разработанных кандидатом по заявленному методу НК и утвержденных в установленном порядке; - копии 1-2 документов, разработанных за последние 5 лет.	v		v	v
12. При подаче Заявки на III уровень (продление) дополнительно: - сведения о деятельности за время действия сертификатов (5 лет)		v		
13. 3 цветные фотографии (3 × 4, матовые).	v	v	v	v

<sup>1</sup> Заявка на каждый метод заполняется отдельно. Заявка может включать следующие методы: ультразвуковой (УК) (при необходимости – указать следующие техники: дифракционно-временной метод (TOFD) и/или техника фазированной решетки (РА)), радиационный (РК), акустический (АК), виброакустический (ВА), капиллярный (ПК), течеискание (ТТ) (сектора продукции: w, wr, t), акустико-эмиссионный (АЭ), вибретоковый (ВК), магнитный (МК), контроль напряженного состояния (НДС).

<sup>2</sup> Объединяет ряд секторов продукции.

<sup>3</sup> Специалист, претендующий на третий квалификационный уровень, дополнительно предоставляет перечень инструктивных и методических документов по заявленному методу, разработанных кандидатом за последние пять лет.

<sup>4</sup> Копии сертификатов направляются в обязательном порядке вместе с заявкой для составления договора. Оригиналы представляются специалистом в Орган по сертификации вместе с общим комплектом документов.

Заявитель

Руководитель организации

\_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (ФИО)

\_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (ФИО)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

М.П.

**ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТОЧКА СПЕЦИАЛИСТА**

Ф.И.О. \_\_\_\_\_

**О СЕБЕ СООБЩАЮ:**

Паспортные данные (серия, номер, кем и когда выдан) \_\_\_\_\_

Дата рождения:   .   .

Домашний адрес:       \_\_\_\_\_  
индекс

Телефон (  ) \_\_\_\_\_ Электронный адрес \_\_\_\_\_  
Код

Место работы: \_\_\_\_\_

Адрес:       \_\_\_\_\_  
индекс

Телефон / факс (  ) \_\_\_\_\_ Электронный адрес \_\_\_\_\_  
Код

Должность \_\_\_\_\_

**СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАНИИ**

Высшее /  / Среднее специальное /  / Среднее /  /  
Отметьте в «/\_\_\_/» знаком «X».

Учебное заведение \_\_\_\_\_  
название

Специальность: \_\_\_\_\_

**СВЕДЕНИЯ О ПРЕДШЕСТВУЮЩЕЙ СЕРТИФИКАЦИИ**

Вид (метод) контроля	Уровень	Сертификационный центр	Номер сертификата	Дата выдачи (месяц, год)

Сертификат оформляется только после оплаты.

Обязуюсь выполнять требования системы сертификации (аттестации) и правила прохождения квалификационных экзаменов; предоставлять всю необходимую дополнительную информацию для проведения сертификации (аттестации).

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» даю свое согласие на обработку моих персональных данных (Ф.И.О., дата, месяц и год рождения, должность и место работы, паспортные данные) с целью внесения в Реестр учета аттестованных специалистов неразрушающего контроля. Согласие на обработку персональных данных вступает в силу с момента подписания заявления и действует в течение срока действия сертификата.

Дата \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

## КОДЕКС ЭТИКИ ДЛЯ СЕРТИФИЦИРОВАННОГО ПЕРСОНАЛА

1. Обязанности лица, получившего сертификат:

- заявлять свою сертификацию только в той области и на тот уровень, которые подтверждены сертификатом;
- не использовать сертификат с целью дискредитации Органа по сертификации (далее ОС) и не делать никаких заявлений относительно сертификации без одобрения ОС;
- гарантировать, чтобы сертификат никогда не использовался не по назначению.

2. Каждый специалист, который имеет сертификат, должен заботиться о том, чтобы его деятельность не нанесла ущерба людям, оборудованию и окружающей среде.

3. Специалист, имеющий сертификат, несет ответственность за выполнение работ по неразрушающему контролю в соответствии с уровнем своей квалификации. Он обязан действовать объективно и своевременно информировать руководство обо всех предъявленных ему претензиях и действиях, компрометирующих его, как специалиста.

4. Специалист, имеющий сертификат, обязан:

- заботиться о благе общества, предоставляя необходимую информацию в меру своей квалификации, и отклонять задания, будучи не в состоянии квалифицированно их выполнить;
- в случае обнаружения угрозы безопасности обществу, предприятию, здоровью людей своевременно уведомить об этом соответствующие органы и отказаться от ответственности за качество и надежность объектов, использование которых может служить источником опасности;
- проявлять полную объективность при составлении заключений по результатам контроля и не подписывать любые документы, с содержанием которых он не ознакомился и не согласился;
- вести учет предъявленных ему рекламаций по качеству контроля, срокам, полноте его проведения и по взаимоотношениям с заказчиками.
- своевременно сообщать в орган по сертификации о проводимых работах.
- информировать ОС, в случае возникновения обстоятельств, отрицательно влияющих на способность сертифицированного лица в дальнейшем выполнять сертификационные требования.

5. Специалист, имеющий сертификат, не должен принимать вознаграждения от любых сторон в связи с выполнением профессиональных обязанностей, за которые он несет ответственность, и размер оплаты за выполненную работу не должен влиять на его профессиональное мнение.

6. При обнаружении нарушений норм профессиональной этики, ОС может отозвать выданный сертификат. В этом случае сертификат подлежит возврату в ОС в течение 30 дней с момента получения официального извещения.

7. В случае установления приведенных ниже фактов ОС имеет право производить действия по приостановлению, отмене действия сертификата и сокращению области сертификации:

- после рассмотрения фактов поведения сертифицированного специалиста, несовместимого с процедурой контроля или грубого нарушения кодекса этики сертифицированного специалиста. При поступлении в ОС обоснованных, документально подтвержденных претензий на действия сертифицированного специалиста. Сертификационная комиссия ОС, рассмотрев все обстоятельства поступивших претензий и объяснения сертифицированного специалиста, может принять решение о приостановлении действия сертификата. На данное решение может быть подана апелляция;
- если сертифицированный специалист стал физически не способным выполнять свои обязанности на основании проверки остроты зрения, проводимой ежегодно под ответственность его работодателя;
- в случае значительного перерыва (в течении одного периода превышающего один год или двух и более периодов, превышающих в сумме два года), имевшего место в работе по методу, по которому специалист сертифицирован;
- если сертифицированный специалист до окончания действия сертификата не прошел процедуру продления (проводится через пять лет после первичной или повторной сертификации) или повторной сертификации (проводится после окончания действия продленного сертификата, через каждые десять лет).

### ДЕКЛАРАЦИЯ СЕРТИФИЦИРУЕМОГО СПЕЦИАЛИСТА

Я гарантирую, что все приведенные в данной информационной карточке сведения достоверны и готов соблюдать правила профессиональной этики.

Я осознаю, что недостоверные сведения в информационной карточке о сертификации, а также любые другие нарушения обозначенных правил дают право ОС отозвать выданный сертификат.

Я осознаю, что сертификат является действительным только при моей физической пригодности выполнять свои обязанности на основании проверки остроты зрения, проводимой ежегодно и непрерывной деятельности в заявленной области неразрушающего контроля. Мне известно, что при наличии перерыва в моей деятельности сроком более 6 месяцев необходимо сообщить об этом ОС, и что это может привести к аннулированию сертификата.

Я обязуюсь в случае приостановления или аннулирования сертификата воздерживаться от его дальнейшего использования, каких-либо ссылок на факт наличия сертификата и вернуть все сертификаты, выданные ОС.

Я освобождаю ОС от всех претензий, которые могут возникнуть из-за неправильного или неквалифицированного использования сертификата.

«    » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Подпись: \_\_\_\_\_

На бланке организации

**СПРАВКА О СТАЖЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О. специалиста)

работает (ал) в \_\_\_\_\_  
(Место работы)

в ДОЛЖНОСТИ \_\_\_\_\_  
(Должность)

и выполняет (ял) работы по контролю объектов по следующему методу

неразрушающего контроля: \_\_\_\_\_ с \_\_\_\_\_ г. по \_\_\_\_\_ г.  
(Название метода)

Руководитель (организации, подразделения)

\_\_\_\_\_  
(Подпись)

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_  
(Дата)

М.П.

на бланке организации

*Для прохождения процедуры продления, ресертификации,  
расширения сертификата*

### СПРАВКА

Выдана \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О. специалиста)

в том, что за период действия сертификата № \_\_\_\_\_

с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_ в работе по

неразрушающему контролю \_\_\_\_\_

методом перерывов суммарной продолжительностью более 1 года не было.

Работа признана удовлетворительной.

Руководитель (организации, подразделения) \_\_\_\_\_  
(подпись)

Печать

Дата

**Требования ГОСТ Р ИСО 9712-2019 по минимальным срокам подготовки**

Метод неразрушающего контроля		Уровень I часы	Уровень II часы	Уровень III часы
AT		40	64	48
ET		40	48	48
TT	TT	40	80	40
	UF	24	40	40
LT	В–Метод опрессовки (пузырьковый)	24	32	32
	С – Метод с индикаторным газом	24	40	40
	Строительные объекты	24	32	32
MT		16	24	32
PT		16	24	24
RT		40	80	40
ST		16	24	20
UT		40	80	40
VT		16	24	24

Для RT не включены часы по радиационной безопасности.

Непосредственный допуск к Уровню 2 требует общего количества часов по Уровням 1 и 2. Непосредственный допуск к Уровню 3 требует общего количества часов по Уровням 1, 2, 3. При рассмотрении ответственности лиц, аттестованных на Уровень 3 и содержания части С общего экзамена по Уровню 3, может потребоваться дополнительная подготовка в области других методов НК.

Возможные сокращения продолжительности подготовки, описанные в данном разделе, при условии применения нескольких сокращений общее сокращение не должно превышать 50% от продолжительности подготовки. Любое сокращение необходимо согласовать с органом по сертификации.

а) Для всех уровней:

для кандидатов, претендующих на сертификацию по более чем одному методу (напр. MT, PT), или для уже аттестованных кандидатов, претендующих на аттестацию по другому методу, если программа данной подготовки повторяет определенные аспекты (напр. технологии производства), общее количество часов подготовки по данным методам (напр. PT, MT, VT) может быть сокращено согласно программе подготовки;

для кандидатов, получивших образование по соответствующему предмету в техническом колледже или университете, или обучавшихся, как минимум, два года в колледже или университете, общее необходимое количество часов подготовки может быть сокращено до 50%.

**ПРИМЕЧАНИЕ** Предмет изучения должен относиться к методу НК (химия, математика или физика) и/или сектору производства или продукции (химия, металлургия, машиностроение и т.д.).

б) Для Уровней 1 и 2, если сертификация проводится в ограниченной области:

– в применении (напр. автоматизированный ET, UT пластины, прута или стержня или обычное ультразвуковое испытание толщины и расслоения листа прокатной стали);

– по способу (напр. RT только с радиоскопией);

продолжительность подготовки может быть сокращена до 50%.

с) Для специалистов по RT II уровня квалификации, если сертификация ограничена только расшифровкой радиографических снимков и одним сектором производства, минимальный срок подготовки - 56 ч.



**Требования ГОСТ Р ИСО 9712-2019 по минимальной продолжительности  
производственного стажа  
для допуска к квалификационному экзамену и сертификации  
На 1-й и 2-й уровни**

Методы неразрушающего контроля	Стаж (месяцы) <sup>a</sup>	
	Уровень I	Уровень II
АТ, ЕТ, LT, RT, UT, ТТ	3	9
МТ, РТ, ST, VT	1	3

<sup>a</sup> Промышленная стажировка основывается на 40-часовой рабочей неделе. Если лицо работает больше 40 часов в неделю, ему может быть засчитана стажировка на основе общих отработанных часов, но ему необходимо в таком случае предоставить доказательства.

Минимальный опыт в секторе, в котором кандидат претендует на сертификацию, должен соответствовать указаниям в таблице с возможными сокращениями\*. Если кандидат претендует на сертификацию более чем по одному методу, общий опыт является суммой опыта по каждому методу.

Для сертификации на Уровень 2, опыт работы должен включать опыт работы по Уровню I. Если лицо проходит сертификацию сразу на Уровень 2, без сертификации на Уровень 1, опыт должен состоять из суммы стажа необходимого для Уровня 1 и Уровня 2. Сокращения по опыту работы не допускаются.

Для всех уровней, минимальный опыт работы, предшествующий экзамену, должен определяться Органом по сертификации. В случае если часть опыта приобретается после успешного прохождения экзамена, результаты экзамена остаются действующими в течение двух лет или всего производственного опыта, необходимого для рассматриваемых методов, в зависимости от того, что больше.

Документальные свидетельства об опыте должны быть подтверждены работодателем и предоставлены Органу по сертификации.

\* 1. При условии применения нескольких сокращений общее сокращение не должно превышать 50% от продолжительности рабочего опыта. Любое сокращение не требует одобрения Органа по сертификации. При рассмотрении возможного сокращения необходимого опыта работы, Орган по сертификации должен принимать во внимание следующие факторы:

- Специалист работает в среде способствующей ускоренному накоплению производственного опыта.
- При получении опыта одновременно по двум и более методам поверхностного НК, т.е. МТ, РТ и VT, опыт, полученный в ходе применения одного метода НК, может суммироваться с опытом, полученным в области одного или более поверхностных методов.
- Опыт в одном секторе метода НК, по которому уже получена сертификация, может являться дополнением к опыту в другом секторе того же метода НК.
- Учитывается уровень и качество образования, полученного кандидатом. Это применяется для кандидата Уровня 3, может также применяться и для других уровней.

2. Производственный опыт может быть зачтен одновременно по нескольким методам НК, со следующим сокращением суммарного опыта:

- два метода контроля: сокращение суммарного опыта на 25%;
- три метода контроля: сокращение суммарного опыта на 33%;
- четыре и более метода контроля: сокращение суммарного опыта на 50%.

3. Во всех случаях, кандидат должен продемонстрировать, что для каждого метода контроля, подлежащего сертификации, он имеет минимум 50% опыта, указанного в таблице.

4. Во всех случаях, кандидат должен продемонстрировать, что для каждого метода контроля и сектора, подлежащих сертификации, он имеет минимум половину необходимого опыта, но составляющего не менее одного месяца.

5. Если рассматриваемая сертификация ограничена в применении (напр. измерение толщины или

автоматизированный контроль), необходимый опыт может быть сокращен до 50%, но не может составлять менее одного месяца.

6. До 50% производственного опыта может быть получено путем прохождения соответствующего практического курса, продолжительность которого может быть оценена с весовым коэффициентом 5. Данная процедура не должна использоваться совместно с данными п.5. Курс должен охватывать практические решения часто возникающих при контроле проблем, а также включать значительную часть по контролю образцов. Программа должна быть одобрена органом по сертификации.

**Требования ГОСТ Р ИСО 9712-2019  
по минимальной продолжительности производственного стажа для допуска к  
квалификационному экзамену и сертификации на 3-й уровень**

Методы неразрушающего контроля	Стаж (месяцы) <sup>a</sup>
	Уровень III
AT, ET, LT, RT, UT, TT	18
MT, PT, ST, VT	12

Ответственность по Уровню 3 требует знаний, выходящих за пределы технической области применения любого конкретного метода НК. Эти обширные знания приобретаются сочетанием образования, подготовки и производственного опыта. В Приложение 5 подробно описаны минимальные требования к опыту кандидатов, которые успешно закончили техническое учебное заведение или получили, как минимум, два года инженерного или научного образования в аккредитованном колледже или университете. В противном случае, продолжительность увеличивается в два раза.

Для сертификации на Уровень 3, опыт работы должен включать опыт работы по Уровню 2. Если лицо проходит сертификацию сразу на Уровень 3, без сертификации на Уровень 2, опыт должен состоять из суммы стажа необходимого для Уровня 2 и Уровня 3. Сокращения по опыту работы не допускаются.

\* 1. При условии применения нескольких сокращений общее сокращение не должно превышать 50% от продолжительности рабочего опыта. Любое сокращение не требует одобрения Органа по сертификации. При рассмотрении возможного сокращения необходимого опыта работы, Орган по сертификации должен принимать во внимание следующие факторы.

- Специалист работает в среде способствующей ускоренному накоплению производственного опыта.
  - При получении опыта одновременно по двум и более методам поверхностного НК, т.е. MT, PT и VT, опыт, полученный в ходе применения одного метода НК, может суммироваться с опытом, полученным в области одного или более поверхностных методов.
  - Опыт в одном секторе метода НК, по которому уже получена сертификация, может являться дополнением к опыту в другом секторе того же метода НК.
  - Учитывается уровень и качество образования, полученного кандидатом. Это применяется для кандидата Уровня 3, может также применяться и для других уровней.
2. Производственный опыт может быть зачтен одновременно по нескольким методам НК, со следующим сокращением суммарного опыта: два метода контроля: сокращение суммарного опыта на 25%; три метода контроля: сокращение суммарного опыта на 33%; четыре и более метода контроля: сокращение суммарного опыта на 50%.
3. Во всех случаях, кандидат должен продемонстрировать, что для каждого метода контроля, подлежащего сертификации, он имеет минимум 50% опыта, указанного в Таблице.
4. Во всех случаях, кандидат должен продемонстрировать, что для каждого метода контроля и сектора, подлежащих сертификации, он имеет минимум половину необходимого опыта, но составляющего не менее одного месяца.
5. Если рассматриваемая сертификация ограничена в применении (напр. измерение толщины или автоматизированный контроль), необходимый опыт может быть сокращен до 50%, но не может составлять менее одного месяца.
6. До 50% производственного опыта может быть получено путем прохождения соответствующего практического курса, продолжительность которого может быть оценена с весовым коэффициентом 5. Данная процедура не должна использоваться совместно с данными п.5. Курс должен охватывать практические решения часто возникающих при контроле проблем, а также включать значительную часть по контролю образцов. Программа должна быть одобрена органом по сертификации.


**НАУЧНО-УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР  
КАЧЕСТВО**

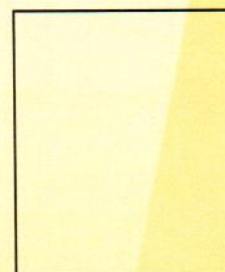
Адрес: 127018, г. Москва, 3-й пр-д Марьиной Роши, д. 40, стр. 1  
Тел.: +7 (495) 744-70-52, 777-41-02  
Сайт: [www.centr-kachestvo.ru](http://www.centr-kachestvo.ru), e-mail: [info@centr-kachestvo.ru](mailto:info@centr-kachestvo.ru)

## Сертификат № 99999-2020

Подтверждает, что



**ВАЛЕНТИНОВ ВАЛЕНТИН  
АЛЕКСАНДРОВИЧ**  
(Ф.И.О.)



Год рождения: 1970

Печать

Успешно сдал(а) экзамены и сертифицирован(а) в соответствии с требованиями с ГОСТ Р ИСО 9712-2019 по следующим методам НК

Метод	Уровень	Сектор	Дата выдачи	Срок действия
Ультразвуковой	#	##	##	##

Сектор(ы) продукции: с – отливки, f – поковки,  
wp – прокат, w – сварные соединения, t – трубы и трубопроводы, включая листовой прокат для изготовления сварных труб, p – композиционные материалы, b – здания, b<sup>2</sup> – здания, включая течеискание в зданиях (аэродвери), e<sup>1</sup> – электрические компоненты, включая обнаружение коронных разрядов на высоковольтном оборудовании  
Промышленный сектор(ы): a – производство металлов, b – предэксплуатационный и эксплуатационный контроль, d – авиация и космонавтика

Руководитель органа по сертификации \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Подпись сертифицированного лица \_\_\_\_\_ / В.А. Валентинов /

Вы можете проверить подлинность сертификата на официальном сайте ООО «НУЦ «Качество» в разделе «Сертификация персонала НК» (<http://www.centr-kachestvo.ru/index.php?lmenu=Check>).

Отметка о допуске к работе.

Дата получения допуска.

Срок действия

М. П.

Подпись ответственного лица работодателя \_\_\_\_\_

**СЕРТИФИКАТ № - 2020 УДОСТОВЕРЯЕТ**

Уровень квалификации, метод контроля в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9712-2019

Производственный сектор: 5 – Объекты железнодорожного транспорта;

Производственные сектора в соответствии с ГОСТ 34513-2016:

5.1 - детали и составные части подвижного состава при изготовлении; 5.2 - детали и составные части вагонов при ремонте; 5.3 - детали и составные части локомотивов и моторвагонного подвижного состава при ремонте; 5.4 - детали и составные части специального железнодорожного подвижного состава при ремонте; 5.5 - соединения сварные подвижного состава

Вид контроля	ВК		МК		УК	
	Мес.	Год	Мес.	Год	Мес.	Год
1						
Произв. сектор						
2	04	2019				
Произв. сектор	5.3					
3						
Произв. сектор						

Руководитель ОС \_\_\_\_\_

**00.04.20 г.**

 Адрес: 127018, г. Москва, 3-й проезд  
 Марьиной Роши, д. 40, стр. 1.  
 Тел.: (495)744-70-52, 777-41-02

 e-mail: info@centr-kachestvo.ru  
 www.centр-kachestvo.ru

 Вы можете проверить подлинность сертификата на сайте [www.centр-kachestvo.ru](http://www.centр-kachestvo.ru)

 Орган по сертификации персонала  
 Общество с ограниченной ответственностью  
**Научно - учебный центр «Качество»**

Аттестат аккредитации

**СЕРТИФИКАТ № -2020**
**Фамилия**
**Имя**
**Отчество**
**Год рождения**

 \_\_\_\_\_  
 подпись владельца

 \_\_\_\_\_  
 подпись руководителя ОС

**БАЛЛЬНАЯ ОЦЕНКА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СПЕЦИАЛИСТА  
ДЛЯ ПОВТОРНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НА III УРОВЕНЬ  
ПО ГОСТ Р ИСО 9712-2019**

по \_\_\_\_\_ методу

Ф.И.О. специалиста: \_\_\_\_\_

Для получения доступа к повторной сертификации достаточно набрать минимум 70 баллов в течение пятилетнего срока действия сертификата, но не более 25 баллов в год.

Пункт	Деятельность	Баллы за каждый пункт (функцию)	Максимальное кол-во баллов за пункт (функцию)		Оценка специалиста максимальное кол-во баллов		Оценка эксперта
			за год	за 5 лет	за год	за 5 лет	
1	Членство в обществе НК, участие в семинарах, симпозиумах, конференциях и/или курсах НК и по смежным наукам и технологиям.	1	3	8 <sup>a</sup>			
2.1	Участие в международных и национальных комитетах по стандартизации	1	3	8 <sup>a</sup>			
2.2	Членство в комитетах по стандартизации	1	3	8 <sup>ab</sup>			
3.1	Участие в сессиях комитетов по НК	1	3	8 <sup>a</sup>			
3.2	Членство в прочих комитетах по НК	1	3	8 <sup>ab</sup>			
4.1	Участие в заседаниях рабочих групп по НК	1	5	15 <sup>a</sup>			
4.2	Членство в заседаниях рабочих групп по НК	1	5	15 <sup>ab</sup>			
5.1	Научный/технический вклад или публикации в области НК	3	6	20 <sup>cd</sup>			
5.2	Опубликованные исследовательские работы по НК	3	6	15 <sup>cd</sup>			
5.3	Исследовательская деятельность в области НК	3	6	15 <sup>cd</sup>			
6	Технический инструктор по НК (за 2 часа) и/или экзаменатор по НК (за один экзамен)	1	10	30 <sup>d</sup>			
7	Производственная деятельность:						
7.1	В рамках предприятия по НК, центра подготовки по НК или экзаменационного центра по НК или разработка методических документов по НК (за каждый полный год)	10	10	40 <sup>d</sup>			
7.2	Обсуждение рекламаций с клиентом	1	5	15 <sup>d</sup>			
7.3	Разработка способов применения по НК	1	5	15 <sup>d</sup>			
<b>Итого за год:</b>							
<b>Итого за 5 лет:</b>							

<sup>a</sup> Максимальное количество баллов по пунктам от 1-4 равно 20;

<sup>b</sup> Баллы начисляются и за председательствование и участие;

<sup>c</sup> При наличии более одного автора ведущий автор определяет баллы других авторов;

<sup>d</sup> Максимальное количество баллов по пунктам 5-6: 30, и по пункту 7: 50.

Кандидат должен представить доказательства соответствия критериям, приведенным в таблице, а именно:

- программы и список участников собраний по п.п. 1-4;
- краткое описание исследований или разработок по п.5;
- ссылки на технические или научные публикации с указанием авторства по п.5;
- краткий отчет о деятельности по п.6;
- доказательство стажа в годах по п.7.

Специалист III уровня квалификации \_\_\_\_\_

Руководитель ОС НУЦ «Качество» \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
подпись / ФИО / дата

\_\_\_\_\_  
подпись / ФИО / дата