



ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС
ПО НЕРАЗРУШАЮЩЕМУ КОНТРОЛЮ

ДЕФЕКТОСКОПИСТ 2021

**ПОЛОЖЕНИЕ
О ПРОВЕДЕНИИ ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА РОНКТД
ПО НЕРАЗРУШАЮЩЕМУ КОНТРОЛЮ
«ДЕФЕКТОСКОПИСТ 2021»**

ПРИ
ПОДДЕРЖКЕ

 МИНПРОМТОРГ
РОССИИ



РОСТЕХНАДЗОР





ДЕФЕКТОСКОПИСТ 2021

Содержание

1. Общие положения.....	3
2. Порядок участия в отборочном (региональном) этапе Конкурса.....	4
3. Порядок участия в финальном этапе Конкурса.....	5
4. Порядок проведения отборочного (регионального) этапа Конкурса.....	5
5. Порядок проведения финального этапа Конкурса.....	6
6. Определение победителей и призёров, подведение итогов Конкурса.....	7
7. Награждение победителей и призеров Конкурса.....	7
Приложение 1. Форма заявки на участие в отборочном этапе Конкурса.....	8
Приложение 2. Форма согласия на обработку персональных данных.....	9



ДЕФЕКТОСКОПИСТ 2021

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Всероссийский конкурс РОНКТД по неразрушающему контролю «Дефектоскопист 2021» (далее – Конкурс) проводится Российским обществом по неразрушающему контролю и технической диагностике (РОНКТД).

1.2. Конкурс проводится при поддержке Ростехнадзора и Минпромторга России.

1.3. Оператором Конкурса выступает Саморегулируемая организация Ассоциация «Национальное Агентство Контроля Сварки» (СРО Ассоциация «НАКС») – центральный орган Системы неразрушающего контроля РОНКТД на опасных производственных объектах (СНК ОПО РОНКТД).

1.4. Основными задачами Всероссийского конкурса РОНКТД по неразрушающему контролю «Дефектоскопист 2021» являются:

– демонстрация высокой квалификации, знаний и умений специалистов ведущих организаций в области НК на условиях здоровой конкуренции в соревновательной среде;

– предоставление возможностей для профессионального роста, а также обмена опытом в VIII Международного промышленного форума «Территория NDT»;

– повышение престижа и популяризация профессии специалиста неразрушающего контроля (НК) (дефектоскописта), включенной в список 50 наиболее востребованных на рынке труда, новых и перспективных профессий (Приказ Минтруда № 744 от 26.10.2020);

– гармонизация стандартов подготовки специалистов НК.

1.5. Конкурс проводится в 2 этапа:

• Отборочный (региональный) – в период с 15 июня по 15 сентября 2021 года на базах АЦСНК – аттестационных центров по аттестации специалистов неразрушающего контроля СНК ОПО РОНКТД. Список региональных центров проведения отборочного этапа Конкурса размещен на сайте naks.ru.

• Финальный – в период с 18 по 21 октября 2021 года в Москве в рамках Российской промышленной недели и VIII Международного промышленного форума «Территория NDT. Неразрушающий контроль. Испытания. Диагностика» в ЦВК «Экспоцентр» на Красной Пресне.

1.6. Информационную поддержку Конкурсу оказывают журналы «Сварка и Диагностика» (svarka.naks.ru) и «Территория NDT» (tndt.idspektr.ru).

1.7. Общее руководство конкурсом осуществляет Организационный комитет (далее – Оргкомитет), назначаемый организаторами конкурса.

1.7.1. Оргкомитет возглавляет председатель, избираемый решением членов Оргкомитета.

1.7.2. Оргкомитет утверждает рабочую группу, жюри, экспертную группу и программу Конкурса, организует издание информационных материалов.

1.8. Рабочую группу возглавляет руководитель, назначаемый Оргкомитетом.

1.8.1. В состав рабочей группы входят специалисты II и III уровней аттестации по соответствующим методам (видам) контроля, являющиеся сотрудниками центров СНК ОПО РОНКТД.

1.8.2. Рабочая группа готовит программу проведения Конкурса по всем номинациям, протокол оценки, определяет теоретические и практические задания, составляет критерии оценки практических заданий.

1.9. Жюри конкурса возглавляет председатель, назначаемый Оргкомитетом.

1.9.1. Жюри отборочного этапа для каждой номинации формируется из сотрудников центров СНК ОПО РОНКТД, находящихся в регионе проведения Конкурса, и состоит не менее чем из трех специалистов II и III уровней аттестации по соответствующим методам контроля.

1.9.2. Жюри финального этапа для каждой номинации состоит из специалистов III уровня по соответствующим методам контроля.

1.9.3. В состав жюри не включаются представители участников Конкурса.

ДЕФЕКТОСКОПИСТ 2021

1.10. Для проведения финального этапа формируется экспертная группа, в состав которой могут войти по одному представителю организаций, участники которых вышли в финал.

1.11. Экспертная группа выступает в качестве наблюдателя за работой членов жюри и принимает участие в итоговом обсуждении оценок, набранных участниками по результатам выполнения конкурсных заданий.

1.12. Конкурс проводится по следующим номинациям:

- 1) ВИК + УК;
- 2) ВИК + РК;
- 3) ВИК + ПВК + МК;
- 4) ВИК + УК + РК.

1.13. О содержании теоретического и практического заданий и нормативном времени на их выполнение участники Конкурса извещаются заблаговременно и дополнительно по прибытию на Конкурс.

1.14. Не допускается замена участников Конкурса без согласования с Оргкомитетом.

1.15. Рабочие места оснащаются в соответствии с требованиями охраны труда, промышленной безопасности, санитарных норм и правил и содержат полный комплект инструментов и оборудования.

1.16. Оргкомитет организует размещение участников и членов жюри, проводит ознакомление с рабочими местами, организует фото и видеосъемку. Для членов жюри предоставляются рабочее помещение, канцелярские принадлежности, средства связи, оргтехника, информационное обеспечение.

1.17. Оборудование, материалы и образцы предоставляют организаторы Конкурса. Допускается использование собственного поверенного оборудования участника в отборочном этапе Конкурса по согласованию с региональным центром СНК ОПО РОНКТД.

1.18. Для оказания необходимой медицинской помощи оборудуется медицинский пункт.

1.19. Изменение требований настоящего Положения может производиться только Оргкомитетом Конкурса.

2. ПОРЯДОК УЧАСТИЯ В ОТБОРОЧНОМ (РЕГИОНАЛЬНОМ) ЭТАПЕ КОНКУРСА

2.1. Участие в отборочном (региональном) этапе Конкурса бесплатное.

2.2. Участие в Конкурсе могут принять дефектоскописты и специалисты неразрушающего контроля из любых организаций и отраслей в возрасте от 21 до 65 лет, прошедшие аттестацию в независимой системе неразрушающего контроля по методу неразрушающего контроля по номинации, на которую заявляется участник.

2.3. Для участия в отборочном этапе Конкурса организации подают в центры СНК ОПО РОНКТД комплект заявочных документов:

- оригинал заявки по форме, приведенной в приложении 1;
- оригинал согласия участника на обработку персональных данных;
- копию действующего (-их) удостоверения (-ий) специалиста неразрушающего контроля II или III уровня аттестации по методам контроля заявляемой номинации;
- документ, подтверждающий производственный стаж по неразрушающему контролю не менее 3-х лет;
- копия заключения медицинской комиссии об отсутствии противопоказаний для работы дефектоскопистом;
- копия документа (протокол, удостоверение, книжка по охране труда и т.п.), подтверждающего прохождение проверки знаний по охране труда.

ДЕФЕКТОСКОПИСТ 2021

2.4. Региональный центр СНК ОПО РОНКТД определяет точные даты проведения отборочного этапа Конкурса в своем регионе и направляет организациям приглашение к участию специалистов неразрушающего контроля в Конкурсе.

2.5. Каждая организация может заявить не более двух участников в каждой номинации.

2.6. Каждый участник может принять участие только в одной номинации.

2.7. Организация может направить на отборочный этап сопровождающего. Информация о сопровождающем прилагается в комплект заявочных документов.

2.8. Затраты, связанные с переездом до места проведения Конкурса и обратно, проживанием и питанием, берет на себя организация, направляющая участника.

2.9. Изменения к поданным заявкам участников не принимаются после начала отборочного этапа Конкурса.

2.10. По прибытии участников проводится их регистрация, ознакомление с содержанием практического задания, распорядком дня, а также жеребьевка и инструктаж по охране труда на рабочем месте.

2.11. Перед началом Конкурса проводится построение и приветствие участников.

2.12. Порядковый номер участника, дата и время соревнований для каждого участника определяется жеребьевкой, которая будет проведена сразу после окончания приема заявок.

2.13. Для участия в Конкурсе участник и сопровождающий должны иметь при себе паспорт.

2.14. Участник, не представивший комплект заявочных документов (п. 2.3), к участию в Конкурсе не допускается.

3. ПОРЯДОК УЧАСТИЯ В ФИНАЛЬНОМ ЭТАПЕ КОНКУРСА

3.1. Участие в финальном этапе Конкурса бесплатное.

3.2. Участие в финальном этапе Конкурса могут принять победители отборочного (регионального) этапа Конкурса (занявшие 1 места в отборочном этапе по каждой номинации).

3.3. Список участников финального этапа Конкурса формируется на основании протоколов по итогам проведения отборочного этапа Конкурса, представленных центрами СНК ОПО РОНКТД Оператору Конкурса до 20 сентября 2021 г.

3.4. Затраты, связанные с переездом до места проведения Конкурса и обратно, проживанием и питанием, берет на себя организация, направляющая участника.

3.5. По прибытии участников проводится их регистрация, ознакомление с содержанием практического задания, распорядком дня, а также жеребьевка и инструктаж по охране труда на рабочем месте.

3.6. Перед началом Конкурса проводится построение и приветствие участников.

3.7. Порядковый номер участника, дата и время соревнований для каждого участника определяется жеребьевкой, которая будет проведена сразу после окончания приема заявок.

3.8. Участники, ответившие менее чем на 70% вопросов теоретической части и набравшие менее 70 баллов практической части отборочного этапа, не допускаются к участию в финальном этапе Конкурса.

4. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОТБОРОЧНОГО (РЕГИОНАЛЬНОГО) ЭТАПА КОНКУРСА

4.1. Отборочный этап Конкурса состоит из теоретической и практической частей.

4.2. Теоретическая часть.

4.2.1. Для проверки теоретических знаний в рамках номинаций ВИК + УК и ВИК + РК формируется 40 вопросов по физическим основам методов неразрушающего контроля, основным параметрам и технологии проведения неразрушающего контроля.

ДЕФЕКТОСКОПИСТ 2021

4.2.2. Для проверки теоретических знаний в рамках номинаций ВИК + ПВК + МК и ВИК + УК + РК формируется 60 вопросов по физическим основам методов неразрушающего контроля, основным параметрам и технологии проведения неразрушающего контроля.

4.2.3. На каждый вопрос дается 4 варианта ответа, один из которых – правильный. Правильный ответ на один вопрос оценивается в 1 балл.

4.2.4. Контрольное нормативное время для номинаций ВИК + УК и ВИК + РК 60 минут, для номинаций ВИК + ПВК + МК и ВИК + УК + РК 90 минут.

4.3. Практическая часть.

Состав практической части отборочного этапа Конкурса приведен в таблице 1.

Таблица 1

Состав практической части отборочного этапа Конкурса

Наименование модуля	Номинации			
	ВИК+УК	ВИК+РК	ВИК+РК+УК	ВИК+ПВК+МК
Модуль 1. Разработка комплекта технологических карт для проведения неразрушающего контроля объекта в соответствии с представленной конструкторской и технологической документацией	+	+	+	+
Модуль 2. Проведение контроля				
Модуль 2.1. Контроль методом ВИК	+	+	+	+
Модуль 2.2. Контроль методом УК	+		+	
Модуль 2.3. Контроль методом МК				+
Модуль 2.4. Контроль методом ПВК				+
Модуль 2.5. Расшифровка радиографических изображений		+	+	

4.4. В зоне соревнований разрешается находиться только членам жюри.

4.5. Учет времени, затраченного на выполнение теоретической и практической частей Конкурса, фиксируется в оценочной ведомости по каждой номинации. За превышение времени, отведенного на каждую часть, начисляются штрафные баллы.

4.6. Участникам отборочного этапа, набравшим большее количество баллов, присуждаются I, II или III место в соответствии с количеством набранных баллов.

4.7. По окончании проведения отборочного этапа Конкурса и после подведения его итогов центры СНК ОПО РОНКТД формируют Протоколы соревнований и направляют их Оператору Конкурса.

5. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ФИНАЛЬНОГО ЭТАПА КОНКУРСА

5.1. Финальный этап Конкурса состоит из теоретической и практической частей.

5.2. Теоретическая часть.

5.2.1. Для проверки теоретических знаний в рамках номинаций ВИК + УК и ВИК + РК формируется 40 вопросов по физическим основам методов неразрушающего контроля, основным параметрам и технологии проведения неразрушающего контроля.

5.2.2. Для проверки теоретических знаний в рамках номинаций ВИК + ПВК + МК и ВИК + УК + РК формируется 60 вопросов по физическим основам методов неразрушающего контроля, основным параметрам и технологии проведения неразрушающего контроля.

ДЕФЕКТОСКОПИСТ 2021

5.2.3. На каждый вопрос дается 4 варианта ответа, один из которых – правильный. Правильный ответ на один вопрос оценивается в 1 балл.

5.2.4. Контрольное нормативное время для номинаций ВИК + УК и ВИК + РК 60 минут, для номинаций ВИК + ПВК + МК и ВИК + УК + РК 90 минут.

5.3. Практическая часть.

Практическая часть финального этапа Конкурса состоит из двух модулей:

– Модуль 1: разработка комплекта технологических карт для проведения неразрушающего контроля объекта в соответствии с представленной конструкторской и технологической документацией;

– Модуль 2: анализ данных, полученных по результатам контроля конкретных объектов.

5.4. В зоне соревнований разрешается находиться только членам жюри.

5.5. Учет времени, затраченного на выполнение теоретической и практической частей Конкурса, фиксируется в оценочной ведомости по каждой номинации. За превышение времени, отведенного на каждую часть, начисляются штрафные баллы.

5.6. Участникам отборочного этапа, набравшим большее количество баллов, присуждаются I, II или III места в соответствии с количеством набранных баллов.

5.7. По окончании проведения финального этапа Конкурса и после подведения его итогов Оператор Конкурса формирует Протоколы соревнований.

6. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ И ПРИЗЕРОВ, ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНКУРСА

6.1. Процедура оценки результатов, полученных участниками при выполнении заданий теоретической и практической частей, установлена в методике оценки.

6.2. При подведении итогов Конкурса жюри подсчитывает количество баллов каждого участника и сводит их в итоговую таблицу. Итоги конкурса размещаются на сайтах РОНКТД и НАКС.

6.3. Победителем Конкурса по каждой номинации считается участник, набравший в сумме наибольшее количество баллов.

6.4. Спорные вопросы при подведении итогов решаются большинством голосов жюри в открытом голосовании. При равенстве голосов, решающий голос имеет председатель жюри.

7. НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ И ПРИЗЕРОВ КОНКУРСА

7.1. Победителям и призёрам Конкурса, занявшим I, II или III места, по каждой номинации, вручаются дипломы и ценные призы.

7.2. Все участники конкурса награждаются памятными грамотами.

7.3. Вручение наград, чествование победителей и призеров Конкурса проводится после подведения итогов 21 октября 2021 года в ЦВК «Экспоцентр» на Красной Пресне в Москве на площадях VIII форума «Территория NDT» в рамках Российской промышленной недели.

ДЕФЕКТОСКОПИСТ 2021

Приложение 1

Форма заявки на участие в отборочном этапе Конкурса

На фирменном бланке организации

Руководителю регионального центра СНК ОПО РОНКТД
по проведению отборочного этапа Конкурса "Дефектоскопист 2021"

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ОТБОРОЧНОМ ЭТАПЕ ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА ПО НЕРАЗРУШАЮЩЕМУ КОНТРОЛЮ «ДЕФЕКТОСКОПИСТ 2021»

Данные об организации, направляющей специалиста на Конкурс

Наименование организации _____
ИНН _____

Руководитель

ФИО _____
должность _____
действующий на основании _____

Контактное лицо (по вопросам участия в Конкурсе)

ФИО _____
должность _____
телефон _____
e-mail _____

Настоящим прошу зарегистрировать специалиста неразрушающего контроля:

ФИО (полностью), дата рождения _____
должность _____
Сведения о квалификации, аттестации (методы, уровни) _____
Стаж работы по методам НК, лет _____

в качестве участника Конкурса на базе регионального центра СНК ОПО РОНКТД в городе

(город из перечня, размещенного на сайте ronktd.ru)

в номинации (выбрать одну из перечня)

ВИК+УК
ВИК+РК

ВИК+УК+РК
ВИК+ПВК+МК

Подтверждаю, что указанный в настоящей заявке участник Конкурса ознакомлен с Положением о Конкурсе и иной официально опубликованной конкурсной документацией (размещена в интернет по адресу: <https://ronktd.ru/directions/konkurs/>), обязуется выполнять требования и соблюдать правила проведения Конкурса.

Приложения:

1) Согласие на обработку персональных данных

Руководитель организации _____

подпись

И.О. Фамилия

МП

Форма согласия на обработку персональных данных

Приложение к заявке на участие
в Конкурсе «Дефектоскопист 2021»

Согласие на обработку персональных данных

Я, _____

Фамилия Имя Отчество, дата рождения

наименование документа, удостоверяющего личность, номер документа, кем выдан и когда

согласен (-на) на обработку в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 31, ст. 3451) моих персональных данных, указанных в настоящей заявке и прилагаемых к ней документах (фамилия, имя, отчество (при наличии), дата и место рождения, реквизиты документа, удостоверяющего личность (наименование документа, серия, номер, кем выдан и когда, место проживания (регистрации), место работы, должность, образование, квалификация, аттестация), а также результатов моего участия во Всероссийском конкурсе РОНКТД по неразрушающему контролю «Дефектоскопист 2021», внесения и хранения соответствующей информации в электронных информационных системах и на сайтах Российского общества по неразрушающему контролю и технической диагностике и Саморегулируемой организации Ассоциация «Национальное Агентство Контроля Сварки».

Я уведомлен (-а) и понимаю, что под обработкой персональных данных подразумевается совершение следующих действий (операций): сбор, обработка, запись, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, подтверждение, передача (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных по истечении срока действия настоящего согласия в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2006 г. N 152-ФЗ «О персональных данных».

подпись

расшифровка подписи

дата