

**Сводные данные о поступивших замечаниях к проекту профессионального стандарта
Дефектоскопист по тепловому контролю**

№ п/п	ФИО эксперта	Организация	Замечание (предложение)	Принято, отклонено, частично принято (с обоснованием принятия или отклонения)
1.	Сотников Алексей Леонидович профессор кафедры +380714851107 0713019870@mail.ru	ГОУ ВПО "Донецкий национальный технический университет"	общее (пп.І. Общие сведения) Замечание (предложение): См. аналогичное замечания по наименованию вида профессиональной деятельности. Нам трудно представить тепловые методы контроля качества сварных соединений. Предлагаемая редакция: убрать комментарии в скобках	Принято
2.	Сотников Алексей Леонидович профессор кафедры +380714851107 0713019870@mail.ru	ГОУ ВПО "Донецкий национальный технический университет"	общее (пп.3.2.1. Трудовая функция) Замечание (предложение): К термину «несплошность» добавить термины «дефект» и «неисправность». Предлагаемая редакция: Например, Определение типа выявленной несплошности, ДЕФЕКТА И/ИЛИ НЕИСПРАВНОСТИ (индикация, отклонение формы, аномалия контролируемого объекта), в соответствии с требованиями технологической инструкции или иной документации, содержащей нормы оценки качества	Принято частично Пункт изменен Выявленная тепловая аномалия
3.	Сотников Алексей Леонидович профессор кафедры +380714851107	ГОУ ВПО "Донецкий национальный технический университет"	общее (пп.3.2.1. Трудовая функция) Замечание (предложение): "Шумы" следует заменить на ПОМЕХИ	Принято

	0713019870@mail.ru		Предлагаемая редакция: ПОМЕХИ, возникающие в процессе теплового контроля, и методы их минимизации	
4.	Васюнин К.В. инженерЛНК to80k@mail.ru	ООО ИНК	<p>общее</p> <p>Замечание (предложение): Установите четко на законодательном уровне (внесите разъяснения для работодателя в стандарт) обязанность работодателя доплачивать за совмещение профессий в области НК : ВИК; РК; УК;АЭ и т.д..</p> <p>На данный момент в нашей стране инженера ; дефектоскописты (специалисты НК) выполняют работы по нескольким методам нк на которые аттестованы за совмещение профессий работодатель доплаты не производятся работодатели ссылаются на законодательство.</p> <p>Предлагаемая редакция: Установите четко на законодательном уровне (внесите разъяснения для работодателя в стандарт) обязанность работодателя доплачивать за совмещение профессий в области НК : ВИК; РК; УК;АЭ и т.д..</p> <p>На данный момент в нашей стране инженера ; дефектоскописты (специалисты НК) выполняют работы по нескольким методам нк на которые аттестованы за совмещение профессий работодатель доплаты не производятся работодатели ссылаются на законодательство.</p>	Вопрос законодательный Необходимо письмо в СПКС (НАКС) для возможной дальнейшей разработки
5.	Чигринская С.А.	ООО «УНТЦ «Сварка» г. Санкт-Петербург,начальник лаборатории	<p>Проект ПС не устраивает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - не дробить ПС по методам контроля; - возможно вынести специалистов в отдельных ПС, но дефектоскопистов оставить в одном. 	Отклонено В рамках актуализации стандарта, принято решение о разделении на отдельные

				методы
6.	Д.Ю. Галенковский	АО Уралэлектромедь, директор по работе с персоналом	I Общие сведения. Выполнение теплового контроля контролируемого объекта и определение его соответствия установленным нормам по результатам контроля. <u>Изложить в следующей редакции:</u> Выполнение теплового контроля контролируемого объекта и определение его соответствия установленным нормам оценки качества по результатам контроля.	Отклонено По результатам контроля происходит оценка объекта по всем предъявляемым к нему нормам

7.	Д.Ю. Галенковский	АО Уралэлектромедь, директор по работе с персоналом	3.1. Требования к образованию и обучению. Среднее общее образование Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих Дополнительные профессиональные программы - программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки. <u>Предполагаемое изменение</u> : С целью предъявления одинаковых требований к квалификации, необходим анализ действующих НД на их соответствие (см. Правила аттестации персонала в области неразрушающего контроля (ПБ 03 - 440 - 02)).	Отклонено Нет цели совмещать ПБ 440 с системой НОК
----	-------------------	---	--	---

9.	Д.Ю. Галенковский	АО Уралэлектромедь, директор по работе с персоналом	3.2. Требования к образованию и обучению. Среднее общее образование Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих Дополнительные профессиональные программы - программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки. <u>Предполагаемое изменение</u> : С целью предъявления одинаковых требований к квалификации, необходим анализ действующих НД на их соответствие (см. Правила аттестации персонала в области неразрушающего контроля (ПБ 03 - 440 - 02)).	Отклонено ПС не предусматривает аттестацию на право проведения НК
10.	Д.Ю. Галенковский	АО Уралэлектромедь, директор по работе с персоналом	3.1.1. Трудовые действия. Подготовка рабочего места для проведения ПК. <u>Изложить в следующей версии</u> : Подготовка рабочего места для проведения теплового контроля.	Принято
11.			3.1.2. Трудовые действия. Распознавание температурных (тепловых) аномалий по результатам теплового контроля. <u>Изложить в следующей редакции</u> : Определение температурных (тепловых) аномалий по результатам теплового контроля.	Отклонено Тепловые аномалии необходимо не просто найти, но еще и проанализировать
12.	Д.Ю. Галенковский	АО Уралэлектромедь,	3.2.1. Необходимые умения. Учитывать	Принято

		директор по работе с персоналом	(минимизировать) влияние технологических факторов на результаты НК конкретным методом. <u>Изложить в следующей редакции:</u> Учитывать (минимизировать) влияние технологических факторов на результаты теплового контроля	
13.	Д.Ю. Галенковский	АО Уралэлектромедь, директор по работе с персоналом	3.2.1. Необходимые умения. Принимать решение о типе выявленной несплошности (индикация, отклонение формы, аномалия контролируемого объекта). <u>Изложить в следующей редакции:</u> Определять типы дефектов температурных (тепловых) аномалий (контролируемого объекта).	Отклонено Необходимо определять не только дефекты, но и все имеющиеся тепловые аномалии
14.	Д.Ю. Галенковский	АО Уралэлектромедь, директор по работе с персоналом	3.2.1. Необходимые знания. Шумы, возникающие в процессе теплового контроля, и методы их минимизации. <u>Изложить в следующей редакции:</u> Условия, влияющие на процесс теплового контроля, и методы их минимизации.	Принято частично Редакция: Помехи, возникающие в процессе теплового контроля, и методы их минимизации
15.	Д.Ю. Галенковский	АО Уралэлектромедь, директор по работе с персоналом	3.2.1. Необходимые знания. Идентификационные признаки несплошностей (индикация, отклонение формы, аномалия контролируемого объекта). <u>Изложить в следующей редакции:</u> Идентификационные признаки температурных (тепловых) аномалий контролируемого объекта.	Принято
16.	А.В. Корнилов	ПАО НПО Искра, главный инженер	Введение стандартов дефектоскопистов по каждому методу неразрушающего контроля и сварщиков по каждому способу сварки считаем не целесообразным. Как правило на предприятиях имеются дефектоскописты выполняющие работы по нескольким методам и сварщики на разные способы сварки. Например на нашем предприятии имеются дефектоскописты рентгено-, гаммаграфирования и дефектоскописты, проводящие контроль ультразвуковым, магнитным, вихретоковым и капиллярным методом, сварщики выполняющие	Отклонено В рамках актуализации стандарта, принято решение о разделении на отдельные методы

			<p>ручную дуговую сварку неплавящимся электродом в защитном газе и механизированную дуговую плавящимся электродом в защитном газе.</p> <p>Аттестация дефектоскопистов и сварщиков по нескольким стандартам потребует дополнительных затрат и времени. Целесообразно объединить методы контроля в общем стандарте «дефектоскопист» или руководствоваться стандартом Специалист по неразрушающему контролю и способы сварки в общем стандарте «сварщик».</p>	
17.	В.Н. Олюнин	ОАО «УГМК», директор по персоналу	<p>Отнесение к видам экономической деятельности ДОПОЛНИТЬ ОКВЭД: 24.44. Производство меди</p> <p>Примечание: Возможно ли учитывать ОКВЭДы, сгруппированные по классам?</p>	ОКВЭДы будут прописываться отдельно, в процессе дальнейшего утверждения ПС
18.	В.Н. Олюнин	ОАО «УГМК», директор по персоналу	<p>3.1. 3.2. Требования к образованию и обучению</p> <p>Требования к образованию установлены Правилами аттестации персонала в области неразрушающего контроля (ПБ 03 - 440 - 02))</p> <p>Примечание: С целью предъявления одинаковых требований к квалификации, необходим анализ действующих НД на их соответствие</p>	<p><u>Отклонено.</u></p> <p>Нет цели совмещать требования ПБ 03 - 440 – 02 с НОК.</p>
19.	В.Н. Олюнин	ОАО «УГМК», директор по персоналу	<p>3.1. Требования к опыту практической работы</p> <p>3.2. Требования к опыту практической работы</p> <p>Требования к опыту практической работы установлены Правилами аттестации персонала в области неразрушающего контроля (ПБ 03 - 440 - 02))</p> <p>Примечание:</p> <p>С целью предъявления одинаковых требований к квалификации, необходим анализ действующих НД на их соответствие</p>	<p><u>Отклонено.</u></p> <p>Нет цели совмещать требования ПБ 03 - 440 – 02 с НОК.</p>
20.	В.Н. Олюнин	ОАО «УГМК», директор по персоналу	<p>3.1. Особые условия допуска к работе</p> <p>Прохождение проверки знаний требований охраны</p>	<p><u>Отклонено.</u></p> <p>Данные особые условия в</p>

			<p>труда при эксплуатации электроустановок ДОПОЛНИТЬ: Прохождение аттестации (сертификации) на I уровень по тепловому контролю (см. Правила аттестации персонала в области неразрушающего контроля (ПБ 03 - 440 - 02)) Примечание: С целью предъявления одинаковых требований к квалификации, необходим анализ действующих НД на их соответствие</p>	<p>проекте ПС имеются. В ПС не предусмотрена аттестация на I уровень квалификации по ТК. Нет цели совмещать требования ПБ 03 - 440 – 02 с НОК.</p>
22.	В.Н. Олюнин	ОАО «УГМК», директор по персоналу	<p>3.2. Особые условия допуска к работе Прохождение проверки знаний требований охраны труда при эксплуатации электроустановок ДОПОЛНИТЬ: Прохождение аттестации (сертификации) на II уровень по тепловому контролю (см. Правила аттестации персонала в области неразрушающего контроля (ПБ 03 - 440 - 02)) Примечание: С целью предъявления одинаковых требований к квалификации, необходим анализ действующих НД на их соответствие</p>	<p><u>Отклонено.</u> Нет цели совмещать требования ПБ 03 - 440 – 02 с НОК.</p>
22.	В.Н. Олюнин	ОАО «УГМК», директор по персоналу	<p>I Общие сведения. Выполнение теплового контроля контролируемого объекта и определение его соответствия установленным нормам по результатам контроля ИЗЛОЖИТЬ В СЛЕДУЮЩЕЙ РЕДАКЦИИ: Выполнение теплового контроля контролируемого объекта и определение его соответствия установленным нормам оценки качества по результатам контроля</p>	<p>Отклонено. Понятие «установленным нормам» более широкое</p>
23.	В.Н. Олюнин	ОАО «УГМК», директор по персоналу	<p>3.1.1. Трудовые действия Подготовка рабочего места для проведения НК ИЗЛОЖИТЬ В СЛЕДУЮЩЕЙ РЕДАКЦИИ: Подготовка рабочего места для проведения НК теплового контроля</p>	<p><u>Принято частично</u> Подготовка рабочего места к проведению теплового контроля</p>
24.	В.Н. Олюнин	ОАО «УГМК», директор	3.1.2. Трудовые действия	<u>Отклонено.</u>

		по персоналу	Распознавание температурных (тепловых) аномалий по результатам теплового контроля ИЗЛОЖИТЬ В СЛЕДУЮЩЕЙ РЕДАКЦИИ: Распознавание Определение температурных (тепловых) аномалий по результатам теплового контроля	Суть не меняется
25.	В.Н. Олюнин	ОАО «УГМК», директор по персоналу	3.2.1. Необходимые умения Учитывать (минимизировать) влияние технологических факторов на результаты НК конкретным методом ИЗЛОЖИТЬ В СЛЕДУЮЩЕЙ РЕДАКЦИИ: Учитывать (минимизировать) влияние технологических факторов на результаты НК-конкретным способом теплового контроля Принимать решение о типе выявленной несплошности (индикация, отклонение формы, аномалия контролируемого объекта) ИЗЛОЖИТЬ В СЛЕДУЮЩЕЙ РЕДАКЦИИ: Определять типы дефектов температурных (тепловых) аномалий (контролируемого объекта)	<u>Принято частично.</u> Учитывать (минимизировать) влияние технологических факторов на результаты теплового контроля. У тепловых аномалий дефектов не бывает.
26.	В.Н. Олюнин	ОАО «УГМК», директор по персоналу	3.2.1. Необходимые знания Шумы , возникающие в процессе теплового контроля, и методы их минимизации ИЗЛОЖИТЬ В СЛЕДУЮЩЕЙ РЕДАКЦИИ: Условия, влияющие на процесс теплового контроля, и методы их минимизации Идентификационные признаки несплошностей (индикация, отклонение формы, аномалия контролируемого объекта) ИЗЛОЖИТЬ В СЛЕДУЮЩЕЙ РЕДАКЦИИ: Идентификационные признаки температурных (тепловых) аномалий контролируемого объекта	<u>Отклонить</u> <u>«Шумы...» удалено.</u> <u>Остались «Ложные показания...».</u>
27.	В.Н. Олюнин	ОАО «УГМК», директор	* Список нормативных документов, используемых при	<u>Отклонено.</u>

		по персоналу	разработке ПС ДОПОЛНИТЬ: *(12) Правила аттестации персонала в области неразрушающего контроля (ПБ 03 - 440 - 02)	ПС не предусматривает аттестацию на право проведения НК
28.	В.Н. Олюнин	ОАО «УГМК», директор по персоналу	3.1. Возможные наименования должностей, профессий 3.2. Возможные наименования должностей, профессий Предусмотреть наличие квалификационных разрядов для каждого уровня квалификации	Отклонено. Данный ПС не предусматривает разрядной системы оценки
29.	Департамент ПАО «Газпром» (С.В. Скрынников)	Группа «Трудовые действия», Стр. 10	Откорректировать пункт в соответствии с предлагаемой редакцией Исходная редакция: Определение типа выявленной несплошности (индикация, отклонение формы, аномалия контролируемого объекта), в соответствии с требованиями технологической инструкции или иной документации, содержащей нормы оценки качества Предлагаемая редакция Определение типа выявленного отклонения от рабочего режима контролируемого объекта в соответствии с требованиями технологической инструкции или иной документации, содержащей нормы оценки состояния объекта	Принято частично. «Определение типа выявленной тепловой аномалии контролируемого объекта»
30.	Департамент ПАО «Газпром» (С.В. Скрынников)	Группа «Необходимые умения», Стр. 10	Откорректировать пункт в соответствии с предлагаемой редакцией Исходная редакция: Принимать решение о типе выявленной несплошности (индикация, отклонение формы, аномалия контролируемого объекта) Предлагаемая редакция Принимать решение о типе выявленного отклонения режимов работы контролируемого объекта.	Принято частично Выявленная температурных (тепловых) аномалий

31.	Департамент ПАО «Газпром» (С.В. Скрынников)	п 3.2.1.	Добавить в раздел «Трудовая функция» Умение разрабатывать операционные и технологические карты контроля.	Отклонено. Эта ТФ относится к «Специалисту...НК»
32.	Вышемирский Е.М. Гандуров Д.М.	ПАО «Газпром» «Газпром ремонт»	3.2.1 Трудовая функция»Трудовые действия» Исключить пункт из трудовых действий, так как это действие не отличается от первоначального контроля. Текст стандарта с учетом изменения: Проведение повторного(дублирующего) неразрушающего контроля.	Принято
33.	Вышемирский Е.М. Гандуров Д.М.	ПАО «Газпром» «Газпром ремонт»	3.2.1 Трудовая функция»Трудовые действия» Включить в раздел «Трудовые действия» текст Разработка операционно-технологических карт контроля.	Отклонено
34.	Вышемирский Е.М. Гандуров Д.М.	ПАО «Газпром» «Газпром ремонт»	3.2.1 Трудовая функция»Трудовые действия» Включить в раздел «Необходимые умения» текст Уметь разрабатывать операционно-технологические карты контроля.	Отклонено