**Обоснование необходимости разработки проекта актуализированного профессионального стандарта «Специалист по неразрушающему контролю»**

Актуализации профессионального стандарта «Специалист по неразрушающему контролю» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 3 декабря 2015 г. N 976н) предполагает его отмену в связи с разработкой комплекса профессиональных стандартов, в соответствии с требованиям действующих нормативных и методических документов:

* Дефектоскопист по визуальному контролю;
* Дефектоскопист по акустическому и ультразвуковому контролю;
* Дефектоскопист по вихретоковому контролю;
* Дефектоскопист по магнитному контролю;
* Дефектоскопист по газовому и жидкостному контролю;
* Дефектоскопист по радиационному контролю;
* Дефектоскопист по тепловому контролю;
* Дефектоскопист по электрическому контролю;
* Специалист по неразрушающему контролю.

Необходимость актуализации стандарта «Специалист по неразрушающему контролю» обоснована следующими факторами:

* целесообразность разделения специалистов по неразрушающему контролю (НК) на категорию рабочих (дефектоскописты) и категорию служащих (специалисты по НК);
* целесообразность разделения трудовых функций по методам НК, ввиду значительных различий в каждом отдельном виде/методе контроля;
* в процессе практического использования установлено, что требуют уточнения группы занятий, виды профессиональной деятельности, базовые группы, должности (профессии) или специальности, перечни и полнота формулировок необходимых умений и знаний;
* приведение необходимых умений и знаний в соответствие с актуализированными трудовыми функциями и трудовыми действиями;
* упрощение работы с профессиональными стандартами работникам кадровых служб и руководителям предприятий.

Действующая редакция стандарта «Специалист по неразрушающему контролю» в части выделения обобщенных трудовых функций (ОТФ) затрудняет его применение по причине объединения в одной ОТФ различных профессий НК, работа по каждой из которых требует приобретения различных знаний и навыков, и, как правило, не выполнятся одним и тем же работником на производстве.

Объединение в одном стандарте «Специалист по неразрушающему контролю» различных профессий НК не в полной мере соответствует применяемой терминологии в общероссийских классификаторах и справочниках социально-трудовой информации, в государственном информационном ресурсе «Справочник профессий» (<http://spravochnik.rosmintrud.ru>) и определению Профессионального стандарта в Трудовом кодексе Российской Федерации» от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от 03.08.2018), которым предусмотрено, что профессиональный стандарт, это характеристика квалификации, необходимой работнику для осуществления определенного вида профессиональной деятельности, в том числе выполнения определенной трудовой функции.

Предлагаемое выделение из существующего вида профессиональной деятельности (ВПД) «Выполнение работ по неразрушающему контролю (НК) контролируемых объектов (материалов и сварных соединений)» конкретизированных ВПД, с указанием видов (методов) неразрушающего контроля представлена в таблице.

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование проекта актуализированного профессионального стандарта | Наименование ВПД |
| Дефектоскопист по визуальному контролю | Выполнение работ по визуальному неразрушающему контролю объектов контроля (материалов, деталей, узлов, конструкций) |
| Дефектоскопист по акустическому и ультразвуковому контролю | Выполнение работ по акустическому и ультразвуковому неразрушающему контролю объектов контроля (материалов, деталей, узлов, конструкций) |
| Дефектоскопист по вихретоковому контролю | Выполнение работ по вихретоковому неразрушающему контролю объектов контроля (материалов, деталей, узлов, конструкций) |
| Дефектоскопист по магнитному контролю | Выполнение работ по магнитному неразрушающему контролю объектов контроля (материалов, деталей, узлов, конструкций) |
| Дефектоскопист по газовому и жидкостному контролю | Выполнение работ по неразрушающему контролю проникающими веществами объектов контроля (материалов, деталей, узлов, конструкций) |
| Дефектоскопист по радиационному контролю | Выполнение работ по радиационному неразрушающему контролю объектов контроля (материалов, деталей, узлов, конструкций) |
| Дефектоскопист по тепловому контролю | Выполнение работ по тепловому неразрушающему контролю объектов контроля (материалов, деталей, узлов, конструкций) |
| Дефектоскопист по электрическому контролю | Выполнение работ по электрическому неразрушающему контролю объектов контроля (материалов, деталей, узлов, конструкций) |
| Специалист по неразрушающему контролю | Управление деятельностью подразделения неразрушающего контроля (НК) на предприятии |

Предлагаемое группирование видов (методов) неразрушающего контроля в соответствующем виде профессиональной деятельности позволит более корректно отразить сложившееся на производстве разделение труда, реализовать преемственность широко применяемых работодателями профессий «Дефектоскопист по газовому и жидкостному контролю», «Дефектоскопист по магнитному и ультразвуковому контролю», «Дефектоскопист рентгено-, гамма-графирования», установить современные квалификационные требования к работникам, выполняющим визуальный, вихретоковый, тепловой, электрический неразрушающий контроль и обеспечить формирование и реализацию программ профессиональной подготовки по выделенным ВПД.

Подготовка указанного выше комплекса профессиональных стандартов, является логическим развитием принятого Советом по профессиональным квалификациям в области сварки решения о необходимости актуализации профессионального стандарта «Специалист по неразрушающему контролю» (приложение) и поддержано профессиональным сообществом на многочисленных мероприятиях, посвященных обсуждению актуализации профессиональных стандартов.



**ВЫПИСКА из ПРОТОКОЛА № 16**

**заседания Совета по профессиональным квалификациям в области сварки Национального Совета при Президенте Российской Федерации**

**по профессиональным квалификациям**

28 августа 2019 года г. Москва

**Присутствовали:**

Члены Совета по профессиональным квалификациям в области сварки:

|  |  |
| --- | --- |
| **Алёшин Николай** **Павлович**  | – Председатель Совета, президент СРО Ассоциация «НАКС», академик РАН |
| **АтрощенкоВалерий Владимирович** | – Генеральный директор ООО "Головной аттестационно - сертификационный центр Республики Башкортостан", д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Оборудование и технологии сварочного производства» Уфимского Государственного авиационного технического Университета |
| **Вышемирский Евгений Мстиславович**  | – Начальник Отдела главного сварщика Департамента капитального ремонта ПАО «Газпром», к.т.н. |
| **Гортышов Юрий Федорович**  | – Директор ООО "Центр Приволжского Региона "Техносвар", член правления Ассоциации инженерного образования РФ, Президент КНИТУ -КАИ им. А.Н. Туполева, д.т.н., профессор, Заслуженный деятель науки Российской Федерации и Республики Татарстан |
| **Гребенчук Виктор Георгиевич**  | – Заведующий филиалом ОАО ЦНИИС «НИЦ «Мосты», к.т.н.  |
| **Дымкин Григорий Яковлевич**  | – Директор филиала «НК-Центр» НИИ мостов и дефектоскопии Федерального агентства железнодорожного транспорта, д.т.н.  |
| **Жабин Александр Николаевич**  | – Заместитель генерального директора СРО Ассоциация «НАКС» |
| **Клюев****Сергей Владимирович** | − Вице-президент общероссийской общественной организации «Российское общество по неразрушающему контролю и технической диагностике» (РОНКТД), генеральный директор ЗАО МНПО «Спектр», к.т.н. |
| **Косаковская Елена Ивановна** | – Заместитель руководителя Департамента социально-трудовых отношений и социального партнёрства Федерации Независимых Профсоюзов России |
| **Левченко Алексей Михайлович** | – Директор ООО "Региональный Северо-Западный Межотраслевой Аттестационный Центр", к.т.н., доцент Санкт-Петербургского Политехнического Университета, Член Петербургского отделения РСПП |
| **Левшаков** **Валерий Михайлович** | – Директор НТФ «Судотехнология», к.т.н. |
| **Лысак Владимир Ильич**  | – Научный руководитель Волгоградского государственного технического университета, заведующий кафедрой «Оборудование и технология сварочного производства», академик РАН, профессор |
| **Малолетков Алексей Владимирович**  | – Генеральный директор ООО «Головной аттестационный центр Межрегиональный Национального Агентства Контроля и Сварки», доцент МГТУ им. Н.Э. Баумана, к.т.н |
| **Марков Николай Николаевич** | – Заместитель генерального директора ООО «НЭДК»  |
| **Опекунов Виктор Семенович**  | – Президент СРО НП «Союзатомстрой», советник генерального директора Государственной корпорации «Росатом», член Совета НОСТРОЙ |
| **Оськин Игорь Эдуардович**  | – Главный сварщик ГУП МО «Мособлгаз» |
| **Прилуцкий Андрей Иванович**  | – Генеральный директор СРО Ассоциация «НАКС», к.т.н. |
| **Прокопьев Серей Викторович**  | – Директор ООО «Головной аттестационный центр Средне-Сибирского региона», доцент кафедры сварки летательных аппаратов Сибирского государственного аэрокосмического университета, к.т.н. |
| **Смородинский Яков Гаврилович**  | – Заведующий отделом неразрушающего контроля Института физики металлов Уральского отделения Российской академии наук, д.т.н. |
| **Чупрак Александр Иванович**  | – Секретарь Совета, технический директор СРО Ассоциация «НАКС» |
| **Шахматов Денис Михайлович**  | – Директор ООО «Центр подготовки специалистов «Сварка и Контроль», к.т.н. |
| **Шотер Павел Иванович**  | – Главный механик ПАО АК «Транснефть»  |
| **Штоколов Сергей Александрович** | - Директор НП «Национальное промышленное сварочное общество» |
| **Шутов Вадим Николаевич**  | – Директор АУ «Сургутский политехнический колледж», член Союза директоров средних специальных учебных заведений России» |

Форма проведения заседания – заочное голосование.

Членов Совета – 28;

Присутствовало – 24;

Заседание правомочно.

1. **Об утверждении плана актуализации профессиональных стандартов**
	1. Принять к сведению информацию о проделанной работе по актуализации профессиональных стандартов в соответствии с планом работы СПК в области сварки на 2019 год, утвержденным на заседании СПК в области сварки 21 января 2019 г., протокол № 13.
	2. Одобрить актуализацию профессионального стандарта «Сварщик» (код 40.002, рег. № 14, приказ Минтруда России № 701н от 28.11.2013 г., зарегистрирован Минюстом России 13.02.2014г., рег. № 31301) путем разработки профессиональных стандартов:
* Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом;
* Сварщик газовой сварки;
* Сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе;
* Сварщик механизированной дуговой сварки плавящимся электродом в защитном газе;
* Сварщик механизированной дуговой сварки самозащитной проволокой;
* Сварщик механизированной дуговой сварки под флюсом;
* Сварщик термитной сварки;
* Сварщик закладными нагревателями полимерных материалов;
* Сварщик нагретым газом полимерных материалов;
* Сварщик нагретым инструментом полимерных материалов;
* Сварщик экструзионной сварки полимерных материалов.

Голосовали:

«за» - 20

«против» - 1

«воздержался» - 3

Решение принято.

* 1. Одобрить предложение НП Союз «Ассоциация водолазов» и ФГБУ «МОРСПАССЛУЖБА РОСМОРРЕЧФЛОТА» по разработке нового профессионального стандарта:
* Специалист подводных сварочных работ (Водолаз-сварщик).

Голосовали:

«за» - 23

«против» - нет

«воздержался» - 1

Решение принято.

* 1. Одобрить актуализацию профессионального стандарта «Сварщик-оператор полностью механизированной, автоматической и роботизированной сварки» (код 40.109, рег.№ 664, Приказ Минтруда России № 916н от 01.12.2015 г., зарегистрирован Минюстом России 31.12.2015 г., рег. № 40426) путем разработки профессиональных стандартов:
* Сварщик-оператор автоматической сварки плавлением металлических материалов;
* Сварщик-оператор автоматической сварки давлением;
* Сварщик-оператор автоматической сварки высококонцентрированным источником нагрева;
* Сварщик-оператор роботизированной сварки.

Голосовали:

«за» - 21

«против» - 1

«воздержался» - 2

Решение принято.

* 1. Одобрить актуализацию профессионального стандарта «Резчик термической резки металлов» (код 40.114, рег. № 676, Приказ Минтруда России № 989н от 03.12.2015 г., зарегистрирован в Минюсте России 30.12.2015 рег. № 40403) путем разработки актуализированной редакции действующего профессионального стандарта.

Голосовали:

«за» - 23

«против» - нет

«воздержался» - 1

Решение принято.

* 1. Одобрить актуализацию профессионального стандарта «Контролер сварочных работ» (код 40.107, рег. № 657, приказ Минтруда России № 908н от 01.12.2015 г., зарегистрирован Минюстом России 31.12.2015 г., рег. № 40415) путем разработки актуализированной редакции действующего профессионального стандарта.

Голосовали:

«за» - 23

«против» - нет

«воздержался» - 1

Решение принято.

* 1. Одобрить актуализацию профессионального стандарта «Специалист сварочного производства» (код 40.115, рег. № 677, Приказ Минтруда России № 975н от 03.12.2015 г., зарегистрирован в Минюсте России 31.12.2015 рег. № 40444) путем разработки актуализированной редакции действующего профессионального стандарта.

Голосовали:

«за» - 22

«против» - нет

«воздержался» - 2

Решение принято.

* 1. Одобрить актуализацию профессионального стандарта «Специалист по неразрушающему контролю» (код 40.108, рег. № 658, Приказ Минтруда России № 976н от 03.12.2015г., зарегистрирован в Минюсте России 31.12.2015 рег. № 40443) путем разработки профессиональных стандартов:
* Дефектоскопист по визуальному и измерительному контролю;
* Дефектоскопист по ультразвуковому контролю;
* Дефектоскопист рентгено-, гаммаграфирования;
* Дефектоскопист по магнитному контролю;
* Дефектоскопист по вихретоковому контролю;
* Дефектоскопист по капиллярному контролю;
* Дефектоскопист по контролю течеисканием;
* Дефектоскопист по вибрационному контролю;
* Дефектоскопист по акустико-эмиссионному контролю;
* Дефектоскопист по электрическому контролю;
* Дефектоскопист по тепловому контролю;
* Специалист по неразрушающему контролю.

Голосовали:

«за» - 21

«против» - 1

«воздержался» - 2

Решение принято.

* 1. Одобрить актуализацию профессионального стандарта «Специалист по механическим испытаниям сварных соединений и наплавленного металла» (код 40.110, рег. № 665, приказ Минтруда России № 912н от 01.12.2015 г., зарегистрирован в Минюсте России 31.12.2015 рег. № 40459) путем разработки актуализированной редакции действующего профессионального стандарта, с изменением названия на «Лаборант по физико-механическим испытаниям».

Голосовали:

«за» - 23

«против» - нет

«воздержался» - 1

Решение принято.