Обоснование необходимости разработки профессионального стандарта «Специалист по сварке и резке под водой»

В настоящее время в связи с широким освоением речного и морского пространства, строительством, в том числе на шельфовых территориях, различных объектов и отсутствием в действующих квалификационных справочниках требований к персоналу, выполняющему работы по сварке и резке под водой возникла необходимость разработки профессионального стандарта, устанавливающего такие квалификационные требования.

В действующих классификаторах имеется информация о водолазах, но она не содержит необходимых требований к производству работ по сварке и резке под водой:

- Общероссийский классификатор занятий ОК 010-2014 (МСКЗ-08): **7541 Водолазы**

*Водолазы выполняют работы под поверхностью воды с использованием или без использования подводных дыхательных аппаратов с целью осмотра, установки, ремонта и демонтажа оборудования и сооружений, проведения испытаний или экспериментов, закладки взрывчатых веществ, фотографирования сооружений или подводных обитателей, сбора различных водных форм жизни в коммерческих или исследовательских целях, а также для поиска и спасения потерянных предметов и людей*.

- Постановление Госкомтруда СССР и Секретариата ВЦСПС от 20 февраля 1984 г. N 58/3-102 "Об утверждении Квалификационного справочника профессий рабочих, которым устанавливаются месячные оклады" **Водолаз 1-й класс I - II группы специализации работ**

*Характеристика работ. Резка и сварка металла под водой.*

Количество промышленных объектов, на которых используется труд водолазов (морские и речные порты, причалы и мосты, морской и речной транспортный и нетраспортный флот и суда, напорные гидротехнические сооружения и др.) в том числе с применение процессов сварки и резки под водой составляет более 40000. Численность специалистов, занятых на водолазных работах составляет несколько тысяч человек.

Указанная деятельность регулируется и на международном уровне: стандарт Американского сварочного общества AWS D3.6M:2017, международные стандарты ISO 15618-1, ISO 15618-2 и др.

С точки зрения профессиональной подготовки, разрабатываемый профессиональный стандарт позволит установить единообразные требования к подготовке специалистов, выполняющих подводные работы по сварке и резке.



**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 |
| **Атрощенко Валерий 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.