

Место проведения:

РСПП, г. Москва.

Котельническая набережная, 17,
ауд.338

Дата проведения:

02 февраля 2024 г.

РЕЗОЛЮЦИЯ

по вопросу внесения изменений в Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))» и по специальности 15.02.19 «Сварочное производство» рабочего совещания с представителями промышленности

В современных условиях важнейшим фактором развития промышленности является ее обеспечение квалифицированными кадрами. Залог подготовки квалифицированных кадров - обеспечение учета требований промышленности, как в обучающих программах, реализуемых учебными организациями, так и при разработке и утверждении нормативно-правовых актов ответственными государственными органами. Однако сегодня отмечается не соответствие требований федеральных государственных стандартов среднего профессионального образования требованиям к квалификации сварщиков, предъявляемым промышленными предприятиями. В частности в той части образовательных стандартов ФГОС 15.01.05 и ФГОС 15.02.19, которая определяет требования к профессиональным навыкам выпускаемых специалистов, отсутствуют требования к их профессиональным знаниям, умениям и навыкам в области знания и применения стандартов, технологической документации и их использования в реальном сварочном производстве.

Вместе с тем, при реализации большого количестве промышленных проектов (атомная отрасль, железнодорожный транспорт, судостроение), в реализации которых задействованы специалисты-сварщики, применяется нормативная база в значительной степени ориентированная на выполнение зарубежных заказов. Для российской промышленности сегодня крайне важно иметь кадровый потенциал, который бы помогал реализовывать действующие зарубежные проекты.

Таким образом, особое значение приобретает использование при итоговой государственной аттестации студентов-сварщиков, которая

проводится в форме демонстрационного экзамена, государственных технических стандартов, идентичных аналогичным международным стандартам, адаптированных к производственным технологическим процессам российских предприятий. Например, стандарт ГОСТ Р ИСО 3834 может рассматриваться, как концептуальный документ, который описывает требования к сварочному производству предприятий, и может использоваться выпускниками по специальности «сварочное производство» как дорожная карта своей работы.

В этой связи видится важным, чтобы при создании процедур проведения демонстрационного экзамена и их последующей реализации соблюдались единые правила и процедуры сварки, соответствующие положениям государственных технических стандартов, в части как технологий сварки, так и оценки качества выполненных экзаменуемыми сварных соединений, с возможным учетом профиля и отраслевой направленности предприятий, а к оценке качества выполнения всех технологических процедур сварки и оценке качества полученных сварных соединений, привлекались квалифицированные эксперты профильных общественных объединений и ассоциаций, а также эксперты соответствующих ведущих отраслевых организаций и промышленных предприятий.

В целях повышения уровня квалификации сварщиков, по мнению участников совещания, необходимо:

1. Внесение изменений во ФГОС 15.01.05 по профессии «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))» в части включения положений по знанию государственных технических стандартов в области технологических процессов сварки и их испытаний, требований к выбору оборудования и материалов, а также знаний и умений применять технологические документы, устанавливающие режимы и порядок проведения сварочных операций, а также методы контроля качества выполненных сварных соединений.

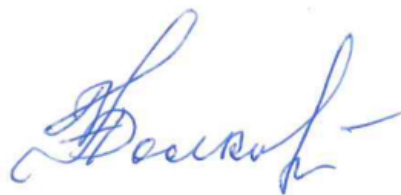
2. Внесение изменений во ФГОС 15.02.19 по специальности «Сварочное производство» в части включения положений по знанию государственных технических стандартов в области сварки, в том числе стандартов, применяемых при оценке сварочного производства - серии ГОСТ Р ИСО 3834 «Требования к качеству выполнения сварки плавлением металлических материалов», умению разрабатывать технологические карты (WPS) и работать по ним в соответствии с требованиями действующих стандартов и нормативных документов, действующих на конкретном производстве.

3. Введение в высшей школе специальности по подготовке полноценных инженеров в области сварки. Сегодня существуют только отдельные программы (профили) обучения специалистов в области сварки в рамках специальности

05.03.01 «Машиностроение».

Участники совещания отметили, что переработка образовательных стандартов должна быть направлена на то, чтобы из системы профобразования выпускались сварщики с таким уровнем квалификации, который бы позволил им изучать на предприятии только специфическую для конкретной отрасли промышленности систему требований, технологические процессы. Это возможно только при конструктивном взаимодействии всех заинтересованных сторон – промышленности, общественных организаций, образовательных учреждений и органов власти всех уровней.

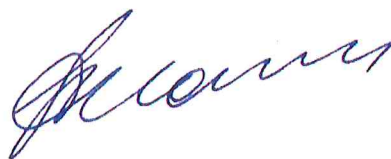
Президент
Общероссийской Общественной
организации «Российское научно-
техническое сварочное общество», член
Совета по техническому регулированию
и стандартизации при Минпромторге
России, канд.техн.наук.



Локова

Согласовано:

Заместитель Сопредседателя Комитета
РСПП по промышленной политике
и техническому регулированию,
Председатель Совета по техническому
регулированию и стандартизации при
Минпромторге России



А.Н. Лоцманов

Руководитель аналитической группы
Комитета РСПП по среднему профессиональному
образованию, профессиональному обучению
и профессиональной ориентации.



В.О. Кривенко

Руководитель аналитической группы
Комитета РСПП по научно-образовательной
и инновационной политике



А.А.Балякин