



НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
АССОЦИАЦИЯ СВАРЩИКОВ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ

ИНН 7729451967 КПП 772901001 ОГРН 1137799014297
119530, г. Москва, Очаковское шоссе, д. 18, стр. 3
Тел./факс: +7 (495) 745-68-57

№ 63/АСПМ
на № _____

Дата 20.12.18г
от _____

Руководителю Федеральной
службы по экологическому,
технологическому и атомному
надзору
Алешину А.В.

Об устаревших требованиях РД-03-495-02

Уважаемый Алексей Владиславович!

Аттестация сварщиков полимерных материалов проводится в соответствии с РД 03-495-02 «Технологический регламент проведения аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства», в котором приведены ссылки на – СП 42-103-2003 «Проектирование и строительство газопроводов из полиэтиленовых труб и реконструкция изношенных газопроводов».

СП 42-103-2003 принят и введен в действие решением Межведомственного координационного совета по вопросам технического совершенствования газораспределительных систем и других инженерных коммуникаций, одобрен постановлением Госстроя России и согласован Госгортехнадзором России и ГУГПС МЧС России. Область применения данного свода правил ограничена диаметром 315 мм, что соответствует сортаменту полиэтиленовых труб, производимых до 2009 года. В настоящее время, действует ГОСТ Р 50838-2009, регламентирующий выпуск полиэтиленовых труб диаметром до 630 мм, кроме того отечественной промышленностью по техническим условиям освоено изготовление труб диаметром до 1200 мм. Расширение сортамента полиэтиленовых труб и деталей вызвало необходимость в конкретизации процедур сварки, в результате с 2014 года действует ГОСТ Р 55276-2012 (ИСО 21307-2011) «Трубы и фитинги пластмассовые. Процедуры сварки нагретым инструментом встык полиэтиленовых (ПЭ) труб и фитингов, используемых для строительства газо- и водопроводных распределительных систем», кроме

этого произошли принципиальные изменения в оценке качества сварных соединений, полученных сваркой встык нагретым инструментом, в ходе проведения механических испытаний. Возникло несоответствие между рекомендациями СП 42-103-2003 и обязательными требованиями СП 62.13330.2011 «СНиП 42-01-2012 "Газораспределительные системы» (раздел 10), согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2014 года N 1521 «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"»

С января 2014 года действует ГОСТ Р 55142-2012 «Испытания сварных соединений листов и труб из термопластов. Методы испытаний», в котором установлены общие принципы оценки качества сварки соединений полимерных листов и труб.

Внести соответствующие изменения в СП 42-103-2003 не представляется возможным, т.к. форма его утверждения не соответствует современному законодательству, в том числе федеральному закону «О стандартизации в Российской Федерации» (№ 162-ФЗ) и постановлению Правительства Российской Федерации от 01.07.2016 г. № 624 «Об утверждении Правил разработки, утверждения, опубликования, изменения и отмены сводов правил».

Таким образом, критерии оценки качества сварных соединений, полученные при аттестации сварщиков полимерных материалов и предусмотренные РД 03-495-02, не только не отвечают современному уровню технического развития, но и вводят в заблуждение.

Необходимость внесения изменений в устаревшую нормативную базу в области технологии сварки полимерных материалов, применяемой при аттестации сварщиков и специалистов, была рассмотрена и поддержана на заседании подкомитета ПК4/ТК023 «Газораспределение и газопотребление» Технического комитета по стандартизации «Нефтяная и газовая промышленность» (04.10.2018 протокол №6, п.4), а также на конференции «Сварка полимерных материалов», проходившей во время работы 19-й Международной выставки сварочных материалов, оборудования и технологий «Weldex-2018» (резолуция конференции, п.3).

Некоммерческое объединение «Ассоциация сварщиков полимерных материалов» (НО АСПМ) просит обратить внимание на сложившуюся

ситуацию, когда зарегистрированные Министерством юстиции Российской Федерации (17 июля 2002 года, регистрационный N 358) требования РД 03-495-02 входят в противоречие с действующим законодательством, и принять меры по внесению соответствующих изменений в данный руководящий документ.

Приложения: - протокол - на 10 листах

- резолюция конференции – 1 листе

Директор НО АСПМ



Е.И. Зайцева