

**О ТЕКУЩИХ ЗАДАЧАХ МТК 543/ТК 214 «ЗАЩИТА ИЗДЕЛИЙ
И МАТЕРИАЛОВ ОТ КОРРОЗИИ, СТАРЕНИЯ И БИОПОВРЕЖДЕНИЙ»
И РАЗРАБОТКЕ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ПРОТИВОКОРРОЗИОННОЙ ЗАЩИТЫ**

Н.Г. Петров

Ассоциация СОПКОР, Москва, Россия

Добровольная Саморегулируемая организация «СОПКОР», учреждена 13 лет назад. В настоящее время состав Ассоциации СОПКОР насчитывает 29 организации из Российской Федерации, Республики Беларусь, Республики Казахстан. Предприятия-члены Ассоциации являются основными производителями оборудования систем электрохимической защиты и систем мониторинга коррозии, изоляционных и лакокрасочных материалов для защитных покрытий на их основе.

Деятельность Ассоциации, как Добровольной Саморегулируемой организации, связана с контролем за предпринимательской деятельностью ее членов в части соблюдения ими требований федеральных и внутренних нормативных документов. Кроме того, наряду с контрольными функциями, в приоритетные направления нашей деятельности определены и такие как развитие нормативной базы профессиональной деятельности и повышение квалификации кадрового потенциала.

Организация обучения и сертификация квалификаций персонала находятся в ведении подразделения Ассоциации - Центра независимой оценки квалификаций, аккредитованного в национальном Совете по профессиональным квалификациям нефтегазового комплекса и международном профессиональном Совете FROSIO.

Нормотворческая деятельность Ассоциации ведется техническим комитетом Ассоциации. В настоящее время наша организация является членом ряда технических комитетов. Прежде всего это межгосударственный технический комитет 543 «Защита изделий и материалов от коррозии, старения и биоповреждений» и одноименный национальный ТК 214, затем ПК 8 МТК 523/ТК 023 «Нефтяная и газовая промышленность» и ПК 13 ТК 465 «Строительство».

Учитывая, что задачи защиты оборудования от коррозионных угроз носят межотраслевой характер, наиболее оптимальным решением проблем, видится в унификации требований к оборудованию и материалам, их стандартизация на федеральном, а с учетом интеграционных процессов стран-членов Евразийского экономического союза, и на межгосударственном уровне. Особенно, после выхода в свет Технического регламента Евра-

зийского экономического союза «О требованиях к магистральным трубопроводам для транспортирования жидких и газообразных углеводородов» (ТР ЕАЭС 49/2020).

Для решения задач унификации требований к оборудованию и материалам, Ассоциации ведёт работу по программам МТК 543/214. В настоящее время за нами закреплено руководство двумя подкомитетами в национальном ТК 214, это ПК2 «Электрохимическая защита, диагностика коррозионных угроз» и ПК3 «Защитные и изоляционные покрытия, ингибиторы коррозии». В области деятельности этого Технического комитета закреплена группа стандартов «Единая система защиты от коррозии и старения» (ЕСЗКС) в совершенствовании которых заинтересованы не только члены Ассоциации, но Заказчики.

О стандартах ЕСКС. Основная проблема стандартов системы ЕСЗКС состоит в том, большая их группа требует актуализации и пересмотра для учета современных технологий. Такая работа на системном уровне не проводилась уже более 20 лет. При этом, стараниями заинтересованных организаций в стандартизацию по защите от коррозии введена довольно большая группа зарубежных норм.

Необходимо отметить, что при всем уважении к техническому уровню этих стандартов, их бессистемное применение в наших условиях таит ряд рисков. Прежде всего это скрытое лоббирование продукции зарубежных компаний, проблемы с оценкой проектных технических решений, повышенные затраты на этапах эксплуатации и сервиса ввиду удаленности производителя, ну, и напоследок, санкционные риски, с которыми отечественные компании сталкиваются все чаще.

В текущем году по нашей инициативе реализуется пересмотр и разработка ряда стандартов как межгосударственного, так и национального уровней. Восстановление приоритета системы стандартов ЕСЗКС мы считаем своей главной задачей.