

1. Об организации деятельности технического комитета по стандартизации «Сосуды и аппараты, работающие под давлением»

Основной целью создания Ассоциации предприятий химического и нефтяного машиностроения явилась необходимость актуализации свода стандартов регулирующие технические отношения при проектировании и изготовлении сосудов и аппаратов, работающих под давлением. В этой области в настоящее время действует более 150 межгосударственных и национальных стандартов и более 250 отраслевых нормативных документов. В настоящее время силами авторов разработчиков инициативно поддерживается и актуализируется ограниченное количество стандартов:

- ГОСТ 34347-2017 «Сосуды и аппараты стальные сварные. Общие технические условия»;
- 12 стандартов по расчету на прочность ГОСТ 34233.1-12-2017 «Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчетов на прочность».

Последние редакции стандартов введены в действие с 01.08.2018 г.

Вместе с тем большая группа национальных и отраслевых стандартов остается без внимания и не актуализируется с 1991 г. – с года расформирования отраслевого министерства.

На протяжении многих лет машиностроительными предприятиями отрасли химического машиностроения изготавливается оборудования по зарубежным стандартам согласно проектам зарубежных инжиниринговых компаний на строительство в РФ объектов ТЭК в нефтепереработке, нефтехимии, химии.

Создалась необходимость актуализации всей нормативной документации, действующей в РФ при проектировании и изготовлении сосудов и аппаратов под давлением, составляющих более 70 % всего оборудования технологических установок.

Это в свою очередь потребовало консолидации машиностроительных предприятий и институтов в отраслевую Ассоциацию предприятий химического и нефтяного машиностроения, основной целью которой является деятельность в области межгосударственной, национальной и отраслевой стандартизации и создание отраслевого технического комитета.

Целесообразность создания отраслевого ТК на базе Ассоциации принята отраслевым сообществом на общем собрании Ассоциации. Это придает статус отрасли и задачам стоящим перед химическим машиностроением в области стандартизации. ТК «Сосуды и аппараты, работающие под давлением» является зеркальным комитетом ISO/TC 11 «Boilers and pressure vessels» («Котлы и сосуды высокого давления»). Область применения сосудов и аппаратов выходит за область нефтяной и газовой промышленности, сосуды и аппараты так же имеют широкое применение в технологических установках химической промышленности, производства минеральных удобрений и других смежных отраслях промышленности.

Наше обращение в Росстандарт о создании ТК также было мотивировано отсутствием информации по состоянию на июнь 2018 года о Приказе Росстандарта о реорганизации ТК23, так как решение о создании ПК12 на базе Ассоциации было принято на заседании Управляющего комитета ТК 023 «Нефтяная и газовая промышленность» 10 марта 2017 г. Тем не менее нами выполнялась программа межгосударственной и национальной стандартизации на 2018 г, даны предложения по программе на 2019 г.

Просим ТК 023 принять предложение Ассоциации ХИММАШ о создании отдельного Технического комитета по стандартизации «Сосуды и аппараты, работающие под давлением».

2. О ходе выполнения Программы национальной стандартизации на 2018 г. и планы по стандартизации на 2019 г.

По инициативе Ассоциации предприятий химического и нефтяного машиностроения в ПНС 2018 включены 4 темы по разработке межгосударственных стандартов, 9 тем по пересмотру действующих межгосударственных стандартов, 1 тема по внесению изменений в действующий межгосударственный стандарт и 1 тема по разработке национального стандарта. В настоящее время проекты первых редакций подготовлены и направлены в секретариат ТК 023 по 11 тема. Разработка первых редакций по 2 темам будет завершена в ноябре, а по 1 – в декабре 2018 г.

В ПНС 2019 Ассоциация предприятий химического и нефтяного машиностроения предложила включить 1 тему по разработке национального стандарта, 1 тему по пересмотру национального стандарта и 16 тем по внесению изменений в действующий межгосударственный стандарт.