



ЗАО «ПЕТРОХИМ ИНЖИНИРИНГ»

129090, Россия, г. Москва,
Протопоповский переулок, дом.25, корп. «Б»
Тел./факс +7 (495) 688-16-90
Тел. +7 (495) 688-62-81
E-mail: petrochim@petrochim.ru



№ 04-21/378 от 05.06.2017 г.

Директору Департамента технического регулирования и аккредитации Евразийской экономической комиссии
г-ну Шаккалиеву А. А.

Уважаемый Арман Абаевич!

ЗАО «ПЕТРОХИМ ИНЖИНИРИНГ» рассмотрело материалы к проекту изменений №2 в технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (ТР ТС 032/2013) и сообщает следующее.

Регламент ТР ТС 032/2013 определяет требования безопасности к оборудованию, работающему под избыточным давлением, предназначенному для применения на территории Таможенного союза при его разработке и производстве.

В соответствии с п.2 Регламента, он распространяется на оборудование, работающее под избыточным давлением, к которому относятся и **технологические трубопроводы**. Технологические трубопроводы, работающие под избыточным давлением, наряду с другим оборудованием, являются неотъемлемой частью опасных производственных объектов, так как они работают при тех же технологических параметрах, содержат те же взрывопожароопасные, токсичные среды, идентичное материальное исполнение, что и сосуды, к которым они присоединяются и которые связывают в единую технологическую цепь.

Анализ аварий, происшедших на опасных производственных объектах, показывает, что чаще всего их причиной является выход из строя **технологических трубопроводов**.

Определение **технологического трубопровода** как «совокупности сборочных единиц из труб с относящимися к ним элементами, используемыми при **монтаже** технологического оборудования в целях обеспечения его функционирования», представленное авторами «Пояснительной записки» к предложению об исключении **технологических трубопроводов** из Регламента является некорректным.

При подготовке проекта изменения № 1 к ТР ТС 032/2013 было рассмотрено более 200 замечаний и предложений, поступивших от



заинтересованных организаций, ни одно из которых не содержало требования исключения **технологических** трубопроводов из Регламента.

Международным экспертным и инженерным сообществом **технологические** трубопроводы идентифицируются, прежде всего, как оборудование, работающее под давлением, что полностью соответствует Директиве ЕС EN 2014/68, а также нормам ASME (США). Так, требования к **технологическим** трубопроводам, приведенные в стандарте ASME B 31.3 Process Piping в части материального исполнения (ASME BPVC, Section II, Materials), сварки (ASME BPVC, Section IX, Welding and Brazing Qualifications), контроля (ASME BPVC, Section V, Nondestructive Examination), методов испытаний, полностью идентичны требованиям к сосудам (ASME BPVC, Section VIII, Division 1, 2, Rules for Construction of Pressure Vessels) и котлам (ASME BPVC, Section I, Rules for Construction of Power Boilers), а запасы прочности даже выше, чем к сосудам и котлам.

На основании вышеизложенного считаем, что вывод **технологических** трубопроводов из под регулирования ТР ТС 032/2013 является абсолютно необоснованным и неоправданным с технической точки зрения, а приведет только к значительному снижению уровня промышленной безопасности опасных производственных объектов.

Генеральный директор



А.Л. Солдатов