

Кому: В Департамент технического регулирования и аккредитации  
Евразийской экономической комиссии  
Директору Шакалиеву А.А.

Дата: 13.06.2017  
Исх. № 084-17

Уважаемый Арман Абаевич!

Просим рассмотреть в рамках публичного обсуждения Проекта изменений № 2 в технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (ТР ТС 032/203) следующие замечания и предложения органа по сертификации ООО «ТМС РУС»:

1. В контексте Проекта изменений № 1 мы считаем непоследовательным положения п. 1 предлагаемых изменений № 2 в части выделения «элементов трубопроводов» в качестве отдельного от «элементов оборудования» объекта технического регулирования ввиду того, что в соответствии с определением, приведённым в Проекте изменений № 1 «трубопровод» - оборудование, предназначенное для транспортирования под избыточным давлением различных сред. Наше предложение по этому пункту - не выделять «элементы трубопровода» в отдельный объект технического регулирования.

2. В контексте Проекта изменений № 1 мы считаем непоследовательным положения пояснительной записки к Проекту изменений № 2, рассматривающей технологический трубопровод не как готовую продукцию, а как часть технологического оборудования (сооружения), поскольку Проектом изменений № 1 все трубопроводы рассматриваются как самостоятельное оборудование. Наше предложение по этому пункту - рассматривать технологические трубопроводы в соответствии с подходом Проекта изменений № 1.

3. Мы видим значительные проблемы в практической реализации положений Проекта изменений № 2 по причинам:

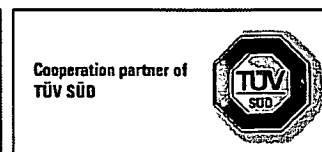
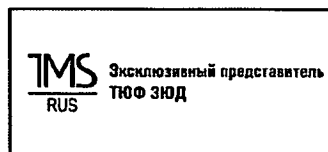
а) возможной неоднозначной трактовки формулировки п. 1 предлагаемых изменений № 2 «к) элементы оборудования (сборочные единицы), элементы трубопроводов, комплектующие к ним, выдерживающие воздействие давления» в части фразы «комплектующие к ним», которая может быть трактована как «комплектующие к трубопроводам» или как «комплектующие к элементам оборудования (сборочным единицам) и элементам трубопроводов»; наше

127083 Москва, Россия  
ул. Верхняя Масловка д. 20, стр.2  
Тел: +7 495 221 18 04  
Факс: +7 495 229 02 35  
www.tuev-sued.ru

ИНН 7734543028  
КПП 771401001  
ОГРН 1067746590120  
АО «ЮниКредит Банк» г. Москва  
БИК 044525545  
р/с 40702810400011193856  
кор/с 30101810300000000545



Евразийская экономическая  
комиссия  
№ 9011 от 14.06.2017  
4л.



предложение по этому пункту - изменить формулировку рассматриваемой фразы на «комплектующие к оборудованию»;

б) отсутствия в техническом регламенте установленной классификации трубопроводов по назначению (которая в странах-членах Союза может в значительной мере различаться), а также ввиду отсутствия в техническом регламенте определений «магистральный трубопровод», «внутрипромысловый трубопровод», «местный распределительный трубопровод», «технологический трубопровод», «элемент трубопровода», «комплектующее». Наше предложение по этому пункту - ввести в Проекте изменений № 2 необходимые определения и классификацию с учётом практики всех стран-членов Союза. Определение «комплектующие к оборудованию» в рамках гармонизации норм технического регулирования предлагаем принять по аналогии с «pressure accessories», принятым в Директиве Европейского Парламента и Совета 2014/68/EU от 15 мая 2014 года (Статья 2 п. 5), а именно, «комплектующие к оборудованию – технические устройства, необходимые для функционирования оборудования, описанного в пункте 2 подпунктах а), б), в), г), д), е), ж), з), и) настоящего технического регламента, и имеющие элементы, выдерживающие воздействие избыточного давления»;

в) практически полного отсутствия нормативной базы, касающейся объектов технического регулирования, затрагиваемых в Проекте изменений № 2, в перечне стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента и в перечне стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента и осуществления оценки (подтверждения) соответствия оборудования.

4. Мы видим значительное регулирующее воздействие рассматриваемого Проекта изменений № 2 в части защиты жизни и здоровья человека, имущества по следующим причинам:

а) технологические трубопроводы блочных комплектных технологических установок, изготавливаемые непосредственно на заводе-изготовителе и импортируемые в составе таких установок, не рассмотрены в пояснительной записке к Проекту изменений № 2 и потому необоснованно исключаются из области действия технического регламента;

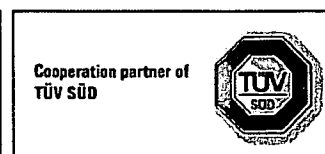
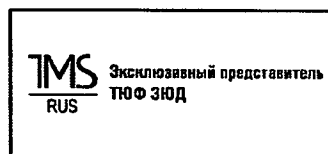
ООО «ТМС РУС»

127083 Москва, Россия  
ул. Верхняя Масловка д. 20, стр.2  
Тел: +7 495 221 18 04  
Факс: +7 495 229 02 35

TMS – Technical & Management Services  
ТЮФ ЗЮД в странах ЕАЭС

[www.tuev-sued.ru](http://www.tuev-sued.ru)

ИНН 7734543028  
КПП 771401001  
ОГРН 1067746590120  
АО «ЮниКредит Банк» г.Москва  
БИК 044525545  
р/с 40702810400011193856  
кор/с 30101810300000000545



б) ввиду того, что в пояснительной записке к Проекту изменений № 2 технологический трубопровод рассматривается как совокупность деталей и сборочных единиц из труб с относящимися к ним элементами (коллекторами, тройниками, переходами, отводами, арматурой и т.п.), исключение из области действия технического регламента технологических трубопроводов может быть трактовано как исключение также и деталей, и сборочных единиц из труб с относящимися к ним элементами (коллекторами, тройниками, переходами, отводами, арматурой и т.п.) технологических трубопроводов, что выводит из области действия регламента значительный объем продукции, изготавливаемой и поставляемой на территорию Союза, что в свою очередь должно негативно сказаться на защите жизни и здоровья человека, имущества.

5. В рамках гармонизации норм технического регулирования предлагаем по аналогии с положениями, принятыми в Директиве Европейского Парламента и Совета 2014/68/EU от 15 мая 2014 года:

- п. 1 проекта изменений изложить как «к) комплектующие к оборудованию»
- п. 2, 3, 4, 5, 6 проекта изменений исключить;
- дополнить п. 4 технического регламента определением «комплектующие к оборудованию – технические устройства, необходимые для функционирования оборудования, описанного в пункте 2 подпунктах а), б), в), г), д), е), ж), з), и) настоящего технического регламента, и имеющие элементы, выдерживающие воздействие избыточного давления»;
- дополнить Приложение 1 к техническому регламенту пунктом 4 следующего содержания:

«4. Категории опасности комплектующих к оборудованию определяются в соответствии с Таблицами 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8 на основании технических характеристик комплектующих:

- максимально допустимого рабочего давления,
- вместимости или номинального диаметра, в зависимости от конструкции комплектующего,
- группы рабочей среды, для применения с которой предназначены комплектующие.

В случае если и вместимость, и номинальный диаметр могут рассматриваться как параметры, характеризующие конструкцию комплектующего, необходимо

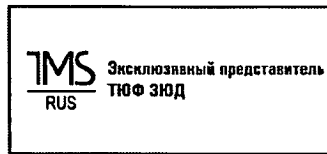
ООО «ТМС РУС»

TMS – Technical & Management Services  
ТЮФ ЗЮД в странах ЕАЭС

127083 Москва, Россия  
ул. Верхняя Масловка д. 20, стр.2  
Тел: +7 495 221 18 04  
Факс: +7 495 229 02 35

[www.tuev-sued.ru](http://www.tuev-sued.ru)

ИНН 7734543028  
КПП 771401001  
ОГРН 1067746590120  
АО «ЮниКредит Банк» г.Москва  
БИК 044525545  
р/с 40702810400011193856  
кор/с 3010181030000000545



определить категорию опасности комплектующего для каждого из параметров и выбрать наивысшую.

6. В п.45 ТР ТС 032/2013 внести изменения в части расчетов на прочность оборудования и конкретизировать требование. Требование к расчету на прочность, указанные в п.17 – 25 не могут быть применены к элементам трубопроводов, поэтому для элементов необходимо указывать расчет (при наличии) толщины стенки.

Руководитель органа по сертификации  
ООО «ТМС РУС»

Соколова Е. В.

ООО «ТМС РУС»

127083 Москва, Россия  
ул. Верхняя Масловка д. 20, стр.2  
Тел: +7 495 221 18 04  
Факс: +7 495 229 02 35

TMS – Technical & Management Services  
ТЮФ ЗЮД в странах ЕАЭС

[www.tuev-sued.ru](http://www.tuev-sued.ru)

ИНН 7734543028  
КПП 771401001  
ОГРН 1067746590120  
АО «ЮниКредит Банк» г.Москва  
БИК 044525545  
р/с 40702810400011193856  
кор/с 3010181030000000545