

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
к проекту технического регламента Таможенного союза  
«О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»

**1. Основание для разработки технического регламента**

Пункт 28 Графика разработки первоочередных технических регламентов Таможенного союза, утвержденного Решением Комиссии Таможенного союза от 8 декабря 2010 года № 492.

Проект технического регламента Таможенного союза разработан рабочей группой в составе представителей казахстанской, белорусской и российской Сторон. Ответственной за разработку технического регламента Таможенного союза является казахстанская Сторона.

**2. Цели и задачи разработки технического регламента.**

Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (далее – технический регламент Таможенного союза) разрабатывается в целях:

- защиты жизни и здоровья человека, имущества, а также предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителей (пользователей) относительно назначения и безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением;
- реализации положений Соглашения о проведении согласованной политики в области технического регулирования, санитарных и фитосанитарных мер от 25 января 2008 года и Соглашения об основах гармонизации технических регламентов государств-членов Евразийского экономического сообщества от 24 марта 2005 года;
- гармонизации с Европейской Директивой 97/23/EEC от 29 ноября 1999 года;
- концентрации требований, касающихся оборудования, работающего под избыточным давлением, в числе которых правила обращения на рынке, основные требования безопасности, обеспечение соответствия требованиям безопасности, правила подтверждения соответствия, маркировка знаком обращения оборудования, работающего под избыточным давлением, на рынке в едином документе – техническом регламенте Таможенного союза;
- устранения дублирования и противоречий между документами государств – членов Таможенного союза.

Задачей разработки технического регламента Таможенного союза является установление обязательных для соблюдения требований безопасности к выпускаемым в обращение на территории государств – членов Таможенного союза оборудованию, работающему под избыточным давлением.

**3. Характеристика объекта технического регулирования**

Требования безопасности, установленные в проекте технического регламента Таможенного союза, гармонизированы с Европейской Директивой 97/23/ЕС от 29 ноября 1999 года.

Технический регламент Таможенного союза распространяется на выпускаемое в обращение на территории государств – членов Таможенного союза оборудование, работающее под избыточным давлением:

- новые, ранее не находившиеся в эксплуатации, независимо от страны происхождения;
- бывшие в эксплуатации, ввозимые на территорию государств-членов Таможенного союза.

Действие настоящего технического регламента Таможенного союза распространяется на все оборудование, работающее под избыточным давлением, за исключением:

- магистральный трубопроводный транспорт, внутрипромысловые и местные распределительные трубопроводы, предназначенные для транспортирования газа, нефти и других продуктов, за исключением оборудования, используемого на станциях регулирования давления или на компрессорных станциях;
- сети газораспределения и сети газопотребления;
- оборудования, специально сконструированного для использования в области атомной энергетики, оборудование, работающие с радиоактивной средой;
- сосудов, работающих под давлением, создающемся при взрыве внутри них, в соответствии с технологическим процессом или горении в режиме самораспространяющегося высокотемпературного синтеза;
- оборудования, специально сконструированного для использования на морских и речных судах и других плавучих средствах и объектах подводного применения;
- тормозного оборудования подвижного состава железнодорожного транспорта, автотранспорта и иных средств передвижения;
- сосудов, специально сконструированных для использования на самолетах и иных летательных аппаратах;
- оборудования оборонного значения, сведения о котором, являются государственной тайной;
- частей машин, не представляющие собой самостоятельные сосуды (корпуса насосов или турбин, цилиндры двигателей паровых, гидравлических, внутреннего сгорания, воздушных машин и компрессоров);
- барокамеры медицинские одноместные;
- оборудования с аэрозольными распылителями;
- оболочек высоковольтного электрического оборудования (распределительных устройств, распределительных механизмов, трансформаторов и вращающихся электрических машин);
- оболочек и кожухов, работающих под избыточным давлением, элементов систем передачи электрической энергии (кабельной продукции

электропитания и кабелей связи);

- оборудования, изготовленного из неметаллической гибкой (эластичной) оболочки;
- глушителей шума выхлопа или всасывания газов;
- ёмкостей или сифонов для газированных напитков.

Технический регламент Таможенного союза содержит основные требования безопасности, учитывающие опасные факторы, характерные для оборудования, работающего под избыточным давлением, а также административные положения, к которым относятся правила обращения на рынке и правила подтверждения соответствия оборудования, работающего под избыточным давлением, требованиям технического регламента Таможенного союза.

Соответствие оборудования, работающего под избыточным давлением, требованиям безопасности технического регламента Таможенного союза предполагается, аналогично требованиям, установленным в ЕС, обеспечивать выполнением его требований безопасности непосредственно либо выполнением требований взаимосвязанных с техническим регламентом Таможенного союза стандартов.

Порядок формирования перечня взаимосвязанных с техническим регламентом Таможенного союза стандартов, которые могут на добровольной основе применяться при подтверждении соответствия оборудования, работающего под избыточным давлением требованиям технического регламента Таможенного союза, определяется Комиссией Таможенного союза.

#### **4. Взаимосвязь проекта технического регламента с законодательными актами государств-членов Таможенного союза**

Проект технического регламента Таможенного союза взаимосвязан со следующими законодательными актами государств-членов Таможенного союза:

Закон Республики Беларусь от 5 января 2004 года № 262-6 «О техническом нормировании и стандартизации»;

Федеральный закон от 27 декабря 2002 года № 184-ФЗ «О техническом регулировании»;

Закон Республики Казахстан от 9 ноября 2004 года № 603-II «О техническом регулировании»;

Закон Кыргызской Республики от 16 апреля 2004 года «Об основах технического регулирования в Кыргызской Республике»;

Закон Республики Таджикистан от 19 мая 2009 года № 522 «О техническом нормировании».

## **5. Информация о требованиях технического регламента, отличающихся от соответствующих международных стандартов, региональных документов**

В отличие от Европейской Директивы 97/23/ЕС от 29 ноября 1999 года введены более жесткие процедуры подтверждения соответствия для оборудования, работающего под избыточным давлением.

В техническом регламенте Таможенного союза подтверждение соответствия оборудования, работающего под избыточным давлением, осуществляется путем проведения декларирования и сертификации аккредитованным органом по сертификации (оценке (подтверждению) соответствия) методом:

- проведения испытаний в аккредитованной испытательной лаборатории и оценке производства;
- проведения испытаний в аккредитованной испытательной лаборатории при наличии сертифицированной системы менеджмента качества.

Правила проведения сертификации оборудования, работающего под избыточным давлением, устанавливаются в отдельном документе, утверждаемом Комиссией Таможенного союза.

## **6. Источники информации**

Европейская Директива 97/23/ЕС от 29 ноября 1999 года;

Технические регламенты Республики Казахстан.

Федеральный Закон Российской Федерации «Технический регламент о безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»

Положение о порядке разработки, принятия, внесения изменений и отмены технического регламента Таможенного союза, утвержденное Решением Комиссии Таможенного союза от 28 января 2011 г. № 527.

Официальный сайт Комиссии Таможенного союза в сети Интернет [www.tsouz.ru](http://www.tsouz.ru).

## **7. Введение технического регламента в действие.**

Предполагаемый срок введения в действие технического регламента Таможенного союза – 1 января 2014 года.

**Руководитель рабочей группы**

**В. Петров**