

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

к проекту решения Совета Евразийской экономической комиссии «О внесении изменений № 1 в технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011)»

### **1. Основание для разработки изменений в технический регламент**

Проект изменений № 1 в технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011) (далее – проект изменения № 1 в ТР ТС 012/2011) разработан в соответствии с планом внесения изменений в технические регламенты Таможенного союза, утвержденным Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 1 октября 2014 года № 79 и Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 15 сентября 2017 года № 66 О внесении изменения в план разработки технических регламентов Евразийского экономического союза и внесения изменений в технические регламенты Таможенного союза.

### **2. Цели принятия изменений, вносимых в технический регламент Таможенного союза**

Проект изменения № 1 в ТР ТС 012/2011 разработан с целью дополнения требований к кабельной продукции и электронным приборам, применяемым в опасных по газу метану шахтах.

### **3. Состав и общая характеристика объектов технического регулирования, в отношении которых подготовлен проект изменений, вносимых в технический регламент Таможенного союза**

Изменения затрагивают область применения (статья 1) и требования взрывобезопасности (статья 4) ТР ТС 012/2011. Проект изменения № 1 в ТР

ТС 012/2011 дополняет технический регламент требованиями к кабельной продукции и электронным приборам, применяемым в опасных по газу метану шахтах.

#### **4. Основные группы предпринимательской и иной деятельности, иные заинтересованные лица, интересы которых затронуты изменениями в ТР ТС**

Основными группами предпринимательской и иной деятельности являются производители и потребители оборудования для работы во взрывоопасных средах, органы по сертификации, испытательные лаборатории и иные заинтересованные лица в различных сегментах экономики.

#### **5. Анализ международного опыта и опыта государств-членов Союза в области установления обязательных требований, в отношении объектов технического регулирования, затронутых проектом изменений, вносимых в технический регламент Таможенного союза**

Изменения разработаны на основе положений:

- ГОСТ ИЕС 60079-14-2013 Взрывоопасные среды. Часть 14. Проектирование, выбор и монтаж электроустановок;
- ГОСТ Р 55605—2013 Проектирование и монтаж электроустановок угольных шахт и подземных выработок;
- Правил устройства электроустановок;
- Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах».

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

Проект изменений № 1 в ТР ТС 012/2011 не содержит требований, отличающихся от положений международных, региональных стандартов или обязательных требований, действующих на территории государств – членов Евразийского экономического союза.

#### **7. Информация о соответствии проекта изменений, вносимых в ТР ТС 012/2011, требованиям в области обеспечения единства измерений**

Изменениями № 1, вносимыми в ТР ТС 012/2011, не затрагиваются аспекты технического регламента Таможенного союза, касающиеся методов исследований (испытаний) и измерений.

#### **8. Информация о единых санитарных требованиях и процедурах, ветеринарно-санитарных и карантинных фитосанитарных требованиях, включаемых в проект изменений, вносимых в ТР ТС 012/2011**

Изменениями № 1, вносимыми в ТР ТС 012/2011, не затрагиваются аспекты технического регламента Таможенного союза, касающиеся единых санитарных требований и процедур, ветеринарно-санитарных и карантинных фитосанитарных требований.

#### **9. Введение в действие изменений, вносимых в технический регламент Таможенного союза**

Предлагаемый срок введения в действие изменений, вносимых в технический регламент Таможенного союза – по истечении 180 календарных дней с даты официального опубликования Решения Совета Евразийской экономической комиссии «О внесении изменений № 1 в технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011)».

## **10. Финансово-экономическое обоснование проекта изменений, вносимых в ТР ТС 012/2011**

Реализация проекта изменений не повлечёт за собой дополнительных расходов бюджета Союза и государств-членов Союза.

## **11. Информация о проблемах, на решение которых направлен проект изменений, вносимых в ТР ТС 012/2011**

Проект изменений устраняет ряд выявившихся в ходе применения ТР ТС 012/2011 ошибок и проблем, связанных с отсутствием в техническом регламенте требований к кабельной продукции, применяемой в составе оборудования для работы во взрывоопасных средах, а также с неоднозначностью положений о применении оборудования, на которое технический регламент не распространяется.

## **12. Адресаты регулирования, в том числе субъекты предпринимательской деятельности, и воздействие, оказываемое на них проектом изменений**

Проект изменений, вносимых в ТР ТС 012/2011, предназначен для тех же адресатов регулирования, что и сам технический регламент Союза. Регулирующее воздействие изменений приведёт к устранению неточностей и ошибок, затрудняющих деятельность адресатов регулирования;

Внесение изменений должно привести к повышению качества деятельности адресатов регулирования, соответственно, повышению уровня безопасности оборудования.

## **13. Содержание ограничений, устанавливаемых проектом изменений для субъектов предпринимательской и иной деятельности, иных заинтересованных лиц, интересы которых будут затронуты**

Проект изменений, вносимых в ТР ТС 012/2011, не устанавливает дополнительных ограничений для субъектов предпринимательской и иной

деятельности, иных заинтересованных лиц. В целом, снижается нагрузка на бизнес-сообщество за счёт применения более конкретизированных требований.

**14. Механизм решения проблем, в целях устранения которых подготовлен проект изменений, вносимых в ТР ТС 012/2011, и достижения цели регулирования, предусмотренной проектом изменений**

Проблемы, указанные в пункте 11 настоящей пояснительной записки решаются путём:

конкретизации положений, касающихся понятийного аппарата и затрудняющих однозначное понимание области применения технического регламента Союза;

уточнения требований существующей редакции.

**15. Информация об иных возможных способах разрешения проблем, для устранения которых подготовлен проект изменений, вносимых в ТР ТС 012/2011**

Исходя из опыта технического регулирования в Евросоюзе, возможен выпуск руководящих указаний (в Евросоюзе - guidelines) по разъяснению положений технического регламента. В целях единообразного понимания и исполнения требований технического регламента данные руководящие указания должны исходить от Евразийской экономической комиссии.

Иные возможные способы разрешения проблем, для устранения которых подготовлен проект изменений, вносимых в ТР ТС 012/2011 отсутствуют.

**17. Источники информации**

Договор о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2015 года;

Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011);

- ГОСТ ИЕС 60079-14-2013 Взрывоопасные среды. Часть 14. Проектирование, выбор и монтаж электроустановок;

- ГОСТ Р 55605—2013 Проектирование и монтаж электроустановок угольных шахт и подземных выработок;

- Правила устройства электроустановок (ПУЭ);

- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах».