



**МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(Минпромторг России)**

**ПРОТОКОЛ**

заседания рабочей группы по разработке проекта изменений № 1 в технический регламент Таможенного союза «О безопасности взрывчатых веществ и изделий на их основе» (ТР ТС 028/2012)

12 ноября 2025 г.

16-1834

г. Москва

Присутствовали:

Минпромторг России

Т.М. Сагиров, А.В. Малов,  
М.О. Денисова

Ростехнадзор

В.П. Кобелев, А.А. Ежикова,  
И.А. Ненахов

Члены рабочей группы по разработке проекта изменений № 1 в технический регламент Таможенного союза «О безопасности взрывчатых веществ и изделий на их основе» (ТР ТС 028/2012)

А.С. Садовников, К.А. Плешаков,  
И.Н. Мерный, Д.Н. Батраков,  
Р. Филиппов, Н.Л. Вяткин,  
А.И. Тараканов, В.А. Соснин,  
В.Л. Гришко, Н.А. Богдан,  
Д.Д. Волк, А.А. Волков,  
И.Н. Шиенок, Е.В. Воробьев,  
М.М. Жумадилов, Б.Т. Нурушев,  
И.А. Пустовалов, Б. Абдыракман,  
Э.Н. Байгазиева, А.З. Калиева,  
А.А. Полозков

## **I. Об обсуждении проекта изменений № 1 в Технический регламент Таможенного союза «О безопасности взрывчатых веществ и изделий на их основе» (ТР ТС 028/2012)**

Принять к сведению информацию Минпромторга России (далее – Разработчик) о том, что:

1. Проект изменений № 1 в технический регламент Таможенного союза «О безопасности взрывчатых веществ и изделий на их основе» (ТР ТС 028/2012) (далее Проект изменений № 1 в ТР ТС 028/2012) был направлен в адрес членов Рабочей группы письмами от 16 сентября 2025 г. № 103566/16, от 30 октября 2025 г. № 121789/16 и от 10 ноября 2025 г. № 125366/16.

2. На заседании Рабочей группы в формате видеоконференц-связи предлагается принятие согласованного решения о направлении Проекта изменений № 1 в ТР ТС 028/2012 на публичное обсуждение, срок которого составит 60 календарных дней.

3. К заседанию Рабочей группы в адрес Разработчика и Евразийской экономической комиссии по Проекту изменений № 1 в ТР ТС 028/2012 и комплекта документов к нему замечаний не поступало.

## **II. О результатах обсуждения проекта изменений № 1 в Технический регламент Таможенного союза «О безопасности взрывчатых веществ и изделий на их основе» (ТР ТС 028/2012)**

С учетом состоявшегося обсуждения Проекта изменений № 1 в ТР ТС 028/2012 члены Рабочей группы **решили:**

1. В соответствии с пунктом 16 Порядка разработки, принятия, изменения и отмены технических регламентов Евразийского экономического союза, утвержденного Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 20 июня 2012 г. № 48, рекомендовать Минпромторгу России направить в адрес Евразийской экономической комиссии Проект изменений № 1 в ТР ТС 028/2012 с комплектом документов для проведения публичного обсуждения.

2. Рекомендовать Евразийской экономической комиссии обеспечить проведение публичного обсуждения Проекта изменений № 1 в ТР ТС 028/2012.

Приложение: 1. Проект изменений № 1 в ТР ТС 028/2012 на 11 л.

2. Список участников заседания Рабочей группы на 3 л.

Директор Департамента  
промышленности обычных вооружений,  
боеприпасов и спецхимии



П.А. Постников

## ПРИЛОЖЕНИЕ

к Решению Совета  
Евразийской экономической комиссии  
от 20 г. №

### **ИЗМЕНЕНИЯ, вносимые в технический регламент Таможенного союза «О безопасности взрывчатых веществ и изделий на их основе» (ТР ТС 028/2012)**

1. Предисловие исключить.

2. В статье 1:

а) перечисление «б» пункта 1 после слов «взрывчатые вещества»  
дополнить словами «и изделия на их основе»;

б) перечисление «в» пункта 1 исключить;

в) дополнить пунктами 3 и 4 в следующей редакции:

«3. Настоящий технический регламент устанавливает обязательные для применения и исполнения на таможенной территории Евразийского экономического союза (далее – Союз) требования безопасности к взрывчатым веществам и изделиям на их основе, а также к связанным с ними процессам изготовления, применения, хранения, перевозки (транспортирования).

4. Если в отношении взрывчатых веществ и изделий на их основе приняты иные технические регламенты Союза (Таможенного союза), устанавливающие требования к взрывчатым веществам и изделиям на их основе, то взрывчатые вещества и изделия на их основе должны соответствовать требованиям всех технических регламентов Союза (Таможенного союза), действие которых на них распространяется.».

3. В статье 2:

а) абзац второй изложить в редакции: «изделие на основе взрывчатого вещества – компактная масса взрывчатого вещества конечных размеров, заключенная в оболочку или без нее, предназначенная для использования в изготовленном виде самостоятельно или в сочетании с другими взрывчатыми веществами или изделиями на их основе»;

б) в абзаце седьмом слова «(руководство (инструкция) по применению, технологический регламент, конструкторская документация)» исключить;

г) абзац восьмой после слов «упаковка взрывчатых веществ» дополнить словами «и изделий на их основе»

5. Статью 3 изложить в следующей редакции:

Статья 3. Правила обращения взрывчатых веществ и изделий на их основе на рынке Союза

1. Взрывчатые вещества и изделия на их основе выпускаются в обращение на таможенной территории Союза при условии, что они прошли необходимые процедуры оценки соответствия, установленные настоящим техническим регламентом, а также другими техническими регламентами Союза (Таможенного союза), действие которых на них распространяется.

2. Взрывчатые вещества и изделия на их основе, указанные в подпункте «а» пункта 1 статьи 1 настоящего технического регламента, должны иметь Разрешение на постоянное применение, выданное одним из уполномоченных органов в области промышленной безопасности государства – члена Союза.».

6. Статью 4 изложить в следующей редакции:

«Статья 4. Маркировка

1. Маркировка изделий на основе взрывчатых веществ должна

включать:

- наименование (условное обозначение) изделия;
- наименование предприятия-изготовителя (поставщика и (или) импортера), а также товарный знак (при его наличии);
- классификационные обозначения в соответствии с приложениями 1-3 настоящего технического регламента;
- обозначение технических условий или стандартов, в соответствии с которыми изготовлена продукция;
- гарантийный срок хранения;
- дата изготовления и номер партии;
- информацию об оценке соответствия продукции требованиям настоящего технического регламента.

При недостаточной площади поверхности изделия допускается наносить маркировку в виде кода либо использовать этикетку с маркировкой, находящуюся на изделии.

Маркировка упаковки взрывчатых веществ и изделий на их основе должна включать:

- наименование (условное обозначение) взрывчатого вещества или изделия;
- наименование предприятия-изготовителя (поставщика и (или) импортера), а также товарный знак (при его наличии) и их юридический адрес;
- классификационные обозначения в соответствии с приложениями 1 - 3 настоящего технического регламента;
- обозначение соответствия транспортной тары по механической прочности;
- обозначение технических условий или стандартов, в соответствии с которыми изготовлена продукция;

гарантийный срок хранения;  
дата изготовления и номер партии;  
информацию об оценке соответствия продукции требованиям  
настоящего технического регламента.

б) в пункте 5 слова «(влаги, света, соли, высоких и низких температур)» исключить.

7. В статье 5:

а) подпункт 1.3 пункта 1 изложить в следующей редакции:

«1.3. Для целей перевозки (транспортирования) и хранения классификационный код (классы, подклассы и группы совместимости) взрывчатых веществ и изделий на их основе устанавливается на основе международных принципов классификации опасных грузов, регламентируемых типовыми правилами Организации Объединенных Наций.

Взрывчатые вещества и изделия на их основе относятся к классу 1.»;

б) в абзаце первом подпункта 2.1 пункта 2 слово «изготовителем» и «, и на эмульсии и матрицы, указанные в подпункте в)» исключить;

в) в абзаце втором подпункта 2.1 пункта 2 слова «должна быть приведена информация о маркировке взрывчатого вещества,» исключить;

г) в абзаце пятом подпункта 2.2 пункта 2 слова «(отдельно контролируемые и неконтролируемые показатели)» исключить;

д) в абзаце восьмом подпункта 2.2 пункта 2 после слова «класса» дополнить словами «и подкласса»;

е) абзац десятый подпункта 2.2 пункта 2 исключить;

ж) абзац двенадцатый подпункта 2.2 пункта 2 изложить в следующей редакции:

«способ размещения взрывчатого вещества или изделия в шпуре, скважине или в устройстве, в котором оно применяется;»;

з) подпункты 2.6 – 2.7 пункта 2 изложить в следующей редакции:

«2.6. Различные изделия на основе взрывчатых веществ при предусмотренных в технической документации условиях (изготовления, упаковки, транспортирования, хранения, применения), должны:

а) исключать возможность несанкционированного (непреднамеренного) взрыва;

б) надежно срабатывать от средств инициирования;

в) обеспечивать передачу необходимого инициирующего импульса от изделия к изделию с учетом условий их применения;

г) обеспечивать достаточную прочность оболочки или корпуса, исключающую их повреждение при механических нагрузках;

д) обеспечивать требуемую предусмотренную водостойкость;

е) обеспечивать невосприимчивость к разряду статического электричества;

ж) исключать инициирование взрыва взрывоопасной среды, если они разработаны и изготовлены для применения в ней;

з) обеспечивать сохранение нормируемых характеристик в интервале условий эксплуатации;

и) обеспечивать сохранение нормируемых характеристик в течение гарантийного срока хранения;

2.7. Требования для электрических средств инициирования и волноводов:

а) электрические средства инициирования с мостиком накаливания, включаемым в цепь электропитания, должны иметь следующие характеристики:

безопасный ток не менее 0,2 А;

длительный воспламеняющий ток не менее 0,22 А;

безопасный импульс не менее 0,6 А<sup>2</sup>.мс;

б) волноводы (ударные трубки) неэлектрических систем инициирования не должны возбуждать детонацию боковой поверхностью контактирующих с ней взрывчатых веществ и других средств инициирования.».

в) содержание алюминиевой пудры в реакционной смечи на внутренней поверхности волноводов (ударно-волновых трубок) неэлектрических систем инициирования не должно превышать 10%;

и) подпункт 2.8 пункта 2 изложить в следующей редакции:

«Для показателей взрывчатых веществ и изделий на их основе, предусмотренных в технической документации, должны быть указаны методы контроля.

«В технической документации на изделия на основе взрывчатых веществ (за исключением изделий заводского изготовления в твердой неразборной оболочке) должны быть указаны параметры показателей безопасности, приведенные в приложении 4 к настоящему техническому регламенту, для взрывчатых веществ, из которых они изготовлены.».

к) Подпункт 3.1 пункта 3 статьи 5 изложить в следующей редакции:

3.1. Взрывчатые вещества и изделия на их основе (за исключением взрывчатых веществ и изделий на их основе, указанных в подпункте «б» пункта 1 статьи 1 настоящего технического регламента) изготавливаются при наличии Разрешения на постоянное применение, выданного одним из уполномоченных органов в области промышленной безопасности государства – члена Союза, либо для проведения контрольных или приемочных испытаний, указанных в статье 6 настоящего технического регламента;

л) в подпункте 3.4 пункта 3 слова «технологическом регламенте» заменить словами «технической документации»;

м) в подпункте 3.5 пункта 3 слова «технологическом регламенте, конструкторской документации» заменить словами «технической документации»;

н) в абзаце втором пункта 6 слова «единой таможенной территории государств – членов Таможенного союза» заменить словами «таможенной территории Союза»;

о) подпункт 7.3 пункта 7 изложить в следующей редакции:

«7.3. Временное хранение пришедших в негодность и бракованных взрывчатых веществ и изделий на их основе должно осуществляться только в специально выделенном месте, обозначенном предупредительной надписью «ВНИМАНИЕ БРАК».»;

п) дополнить пунктами следующего содержания:

«8. В случае если в инструкции (руководстве) по применению изделия на основе взрывчатого вещества предусмотрена возможность применения непосредственно взрывчатого вещества, содержащегося в изделии, освобожденного из оболочки, то к данной продукции предъявляются требования безопасности как к изделию на основе взрывчатого вещества и как к взрывчатому веществу.

9. К процессам изготовления, применения, утилизации, перевозки (транспортирования), хранения взрывчатых веществ и изделий на их основе могут предъявляться также и иные требования безопасности, установленные законодательством государств – членов Союза и не противоречащие требованиям настоящего технического регламента.».

8. Статьи 6 – 7 изложить в следующей редакции:

«Статья 6. Порядок оформления разрешения на постоянное применение взрывчатых веществ и изделий на их основе

1. На взрывчатые вещества и изделия на их основе, указанные в подпункте а) пункта 1 статьи 1 настоящего технического регламента, должно быть оформлено Разрешение на постоянное применение, выданное одним из уполномоченных органов в области промышленной безопасности государства-члена Союза (далее – Разрешение).

2. Для получения Разрешения заявитель представляет в уполномоченный орган в области промышленной безопасности государства-члена Союза заявление с приложением технических условий либо стандарта организации, либо стандарта (для взрывчатых веществ и изделий на их основе, изготовленных за пределами таможенной территории Союза, - при наличии указанных документов) с руководством (инструкцией) по применению, согласованных с экспертной организацией (для технических условий либо стандарта организации и руководства (инструкции) по применению), акта приемочных испытаний и экспертного заключения по промышленной безопасности.

3. Разрешение на взрывчатые вещества и изделия на их основе выдается уполномоченным органом в области промышленной безопасности государства – члена Союза после проведения контрольных и приемочных испытаний в производственных условиях в соответствии с национальным законодательством государства – члена Союза (или в порядке, установленном уполномоченным органом в области промышленной безопасности государства – члена Союза).

Разрешение выдается на все условия (области) применения взрывчатых веществ и изделий на их основе в соответствии с технической документацией.

4. В состав комиссии по проведению приемочных испытаний должны быть включены представители изготовителя, разработчика (при наличии), организации, в которой проводятся испытания,

экспертной организации, уполномоченного органа в области промышленной безопасности государства – члена Союза, других органов (по согласованию).

Приемочные испытания проводятся для всех условий (областей) применения взрывчатых веществ и изделий на их основе в соответствии с технической документацией.

5. Масса опытных партий взрывчатых веществ, необходимая для проведения приемочных испытаний, приведена в приложении 5 к настоящему техническому регламенту.

Для специального класса изделий, не указанных в приложении 1 к настоящему техническому регламенту, их количество устанавливается в программе и методике приемочных испытаний, согласованной с экспертной организацией.

6. Разрешение выдается по форме согласно приложению 6 к настоящему техническому регламенту и должно отражать только те маркировки взрывчатых веществ и изделий на их основе, которые выдержали приемочные испытания в соответствующих для этих марок условиях применения согласно классификации, приведенной в приложении 1 к настоящему техническому регламенту.

Разрешение имеет одинаковую силу на территориях государств – членов Союза.

Сведения о выданных уполномоченными органами в области промышленной безопасности государств – членов Союза Разрешениях вносятся в единый реестр разрешений на постоянное применение взрывчатых веществ и изделий на их основе Союза, формирование и ведение которого осуществляется в порядке, утверждаемом Евразийской экономической комиссией.

7. Изменения, вносимые в технические условия (стандарт

организации) и руководства (инструкции) по применению, согласовываются с экспертной организацией и предоставляются с документами, подтверждающими необходимость, обоснованность и безопасность вносимых изменений, в уполномоченный орган в области промышленной безопасности государства – члена Союза, выдавший Разрешение.

8. Требования к порядку проведения экспертизы промышленной безопасности, экспертным заключениям по промышленной безопасности, экспертным организациям и порядку аттестации экспертов устанавливаются уполномоченными органами в области промышленной безопасности государств – членов Союза.

#### Статья 7. Обеспечение соответствия

1. Соответствие взрывчатых веществ и изделий на их основе требованиям настоящего технического регламента обеспечивается выполнением его требований либо выполнением его требований и требований стандартов, включенных в перечень международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований настоящего технического регламента (далее – перечень стандартов, применяемых на добровольной основе).

2. Методы исследований (испытаний) и измерений взрывчатых веществ и изделий на их основе устанавливаются в стандартах, включенных в перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований настоящего технического регламента и осуществления оценки

соответствия пиротехнических изделий (далее – перечень стандартов, содержащих правила и методы).»

9. Статью 9 в прежней редакции исключить.

10. Приложение 1:

а) в заголовке таблицы после слов «взрывчатых веществ» дополнить словами «и изделий на их основе»;

б) в заголовке столбца 3 таблицы после слов «взрывчатых веществ» дополнить словами «и изделий на их основе»;

в) заголовок столбца 4 таблицы изложить в следующей редакции:

«Цвет отличительной полосы на упаковке взрывчатых веществ и изделий на их основе и оболочках патронов (пачек)».

11. Приложения 2 и 3 изложить в соответствии с типовыми правилами Организации Объединенных Наций.

12. В приложении 4 строку 9 изложить в редакции: «Критическая плотность для водосодержащих взрывчатых веществ».

13. Приложение 6:

а) в таблице слова «Серийный номер ООН» заменить словами «Номер ООН»;

б) строку «Дополнительные требования» исключить;

в) строки «Изготовитель (изготовители)» и «Свидетельство о государственной регистрации» исключить.

г) в строке «Код ТН ВЭД ТС» аббревиатуру «ТС» заменить на «ЕАЭС».

---

### СПИСОК УЧАСТНИКОВ

#### заседания Рабочей группы по разработке проекта изменений № 1 в ТР ТС «О безопасности взрывчатых веществ и изделий на их основе» (ТР ТС 028/2012)

| Ф.И.О.   | Должность   |
|--|---|
| <b>От Республики Беларусь</b><br>(в режиме видеоконференции)   |   |
| Богдан Николай Антонович                                       | первый заместитель начальника Департамента по надзору за безопасным ведением работ в промышленности МЧС   |
| Волк Дмитрий Дмитриевич  | заместитель начальника Департамента по надзору за безопасным ведением работ в промышленности МЧС  |
| Волков Андрей Александрович                                    | заместитель начальника управления надзора за безопасностью горных и взрывных работ, металлургических производств и утилизации боеприпасов Департамента по надзору за безопасным ведением работ в промышленности МЧС |
| Шиенок Иван Николаевич   | начальник отдела надзора за безопасностью утилизации боеприпасов, изготовления и использования взрывчатых материалов Департамента по надзору за безопасным ведением работ в промышленности МЧС;                     |
| Воробьев Евгений Вячеславович                                  | главный специалист главного управления надзора и профилактики МЧС   |
| <b>От Республики Казахстан</b><br>(в режиме видеоконференции)  |   |
| Жумадилов Манас Мейрамбекович                                  | исполняющий обязанности руководителя Управления государственного контроля и надзора в горнометаллургической промышленности Комитета промышленной безопасности МЧС РК  |
| Нурушев Бекторе Темуринович                                    | главный эксперт Управления государственного контроля и надзора в горнометаллургической промышленности Комитета промышленной безопасности МЧС РК   |
| Пустовалов Игорь Анатольевич                                   | директор ТОО «Экспертно-сертификационный центр взрывчатых материалов»   |
| <b>От Кыргызской Республики</b><br>(в режиме видеоконференции) |   |
| Абдыракман уулу Бекжан   | специалист Управления регулирования промышленной безопасности Министерства природных ресурсов Кыргызской Республики   |
| Байгазиева Эльвира Нурлановна                                  | главный специалист отдела стандартизации Управления стандартизации Кыргызстандарта  |

|   |  |
|---|--|
| Калиева Аспира Замировна  | начальник Управления оценки соответствия Бишкекского центра испытаний, сертификации и метрологии Кыргызстандарта,  |
| <b>От Евразийской экономической комиссии<br/>( в режиме видеоконференции)</b> |  |
| Полозков Андрей Анатольевич   | начальник отдела технического регулирования и стандартизации в сфере промышленной продукции и инфраструктуры Департамента технического регулирования и аккредитации                                  |
| <b>От Российской Федерации<br/>( в режиме видеоконференции)</b>               |  |
| Сагиров Тимур Маратович   | заместитель директора Департамента промышленности обычных вооружений, боеприпасов и спецхимии Минпромторга России  |
| Малов Андрей Владимирович   | заместитель начальника отдела технического регулирования Управления государственной политики в сфере технического регулирования, стандартизации и обеспечения единства измерений Минпромторга России |
| Денисова Мария Олеговна   | ведущий консультант отдела промышленной безопасности и антитеррористической защищенности Департамента промышленности обычных вооружений, боеприпасов и спецхимии Минпромторга России                 |
| Кобелев Виктор Петрович   | заместитель начальника Управления горного надзора Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору  |
| Ежикова Анастасия Александровна   | начальник отдела по надзору за взрывными работами Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору  |
| Ненахов Иван Андреевич  | заместитель начальника отдела по надзору за взрывными работами Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору   |
| Садовников Александр Сергеевич  | главный инженер АО «НМЗ «Искра»  |
| Плешаков Константин Анатольевич   | руководитель органа по сертификации взрывчатых веществ, материалов и изделий на их основе (ОС ВМ ВостНИИ)  |
| Мерный Иван Николаевич  | заместитель руководителя орган по сертификации взрывчатых веществ, материалов и изделий на их основе (ОС ВМ ВостНИИ)   |
| Батраков Дмитрий Николаевич   | заведующий лабораторией безопасности взрывных работ, эксперт по промышленной безопасности, эксперт-аудитор по сертификации взрывчатых веществ, материалов и изделий на их основе ОС ВМ ВостНИИ       |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Филлипов Роман                | начальник отдела по разработке промышленных средств инициирования АО «НПП «Краснознаменец»  |
| Вяткин Николай Леонтьевич     | президент АНО «Национальная организация инженеров-взрывников», зам. председателя Научного совета РАН по проблемам народнохозяйственного использования взрывов, руководитель комиссии Общественного совета Ростехнадзора, доктор экономических наук, кандидат технических наук |
| Тараканов Александр Иванович  | начальник отдела 150 АО «ГосНИИ «Кристалл»  |
| Соснин Вячеслав Александрович | начальник отдела 140 АО «ГосНИИ «Кристалл»  |
| Гришко Вячеслав Леонидович    | руководитель органа по сертификации АО «СпецПромЭкспертиза»   |