

Приложение 5
к постановлению
Министерства по
чрезвычайным ситуациям
Республики Беларусь
16.11.2020 № 46

Форма

**МИНИСТЕРСТВО ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

КОНТРОЛЬНЫЙ СПИСОК ВОПРОСОВ (ЧЕК-ЛИСТ) № _____
в сфере государственного контроля (надзора) за соблюдением требований
технических регламентов Таможенного союза, Евразийского
экономического союза в Республике Беларусь (технический регламент
Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во
взрывоопасных средах», принятый решением Комиссии Таможенного
союза от 18 октября 2011 г. № 825 (далее – ТР ТС 012/2011))

Дата начала заполнения			Дата завершения заполнения			Дата направления		
число	месяц	год	число	месяц	год	число	месяц	год

Контрольный список вопросов (чек-лист) заполняется:

в ходе проверки

выборочной

внеплановой

для использования при планировании проверок

(инициалы, фамилия, должность служащего, контактный телефон проверяющего (руководителя

проверки) или должностного лица, направившего контрольный список вопросов (чек-лист)

Сведения о проверяемом субъекте

Учетный номер плательщика _____

Наименование (фамилия, собственное имя, отчество (если таковое
имеется) проверяемого субъекта _____

Место нахождения проверяемого субъекта (объекта проверяемого субъекта) _____

Место осуществления деятельности _____

Необходимые характеристики объекта проверяемого субъекта

Номенклатура используемой (применяемой) субъектом проверки продукции, в отношении которой заполнен контрольный список вопросов (чек-лист)

Оборудование во взрывозащищенном исполнении.

Инициалы, фамилия, должность служащего, контактный телефон представителя (представителей) проверяемого субъекта _____

Перечень нормативных правовых актов, в том числе технических нормативных правовых актов, технических регламентов Таможенного союза, Евразийского экономического союза, в соответствии с которыми предъявлены требования к проверяемому субъекту:

1. Договор о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года;
2. ТР ТС 012/2011.

Перечень требований, предъявляемых к проверяемому субъекту

№ п/п	Предъявляемые требования	Структурные элементы нормативных правовых актов и технических нормативных правовых актов	Да	Нет	Не требуется	Количественный показатель	Примечание
1.	Наличие документов, подтверждающих прохождение продукции, в отношении которой вступили в силу технические регламенты	пункт 2 статьи 53 ¹					

	Таможенного союза, Евразийского экономического союза, необходимых процедур оценки соответствия, установленных техническими регламентами Таможенного союза, Евразийского экономического союза						
2.	Продукция промаркирована единым знаком обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза, Евразийского экономического союза	пункт 6 приложения № 9 ¹					
3.	Подтверждение соответствия продукции проведено органом по оценке соответствия, включенным в единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза (в единый реестр органов по оценке соответствия Евразийского экономического союза)	пункт 5 приложения № 9 ¹					
4.	Сертификат соответствия (декларация о соответствии) требованиям технического регламента Таможенного союза, Евразийского экономического союза оформлен по единой форме сертификата соответствия (декларации о	пункт 7 приложения № 9 ¹					

	соответствии)						
5.	Оборудование, части которого могут быть источниками воспламенения, может быть открыто только в выключенном состоянии	подпункт 4) пункта 3 статьи 4 ²					
6.	Оборудование, части которого могут быть источниками воспламенения, содержит только искробезопасные цепи	подпункт 4) пункта 3 статьи 4 ²					
7.	Оборудование, части которого могут быть источниками воспламенения, имеет защиту от прикасания персонала и предупредительные надписи	подпункт 4) пункта 3 статьи 4 ²					
8.	На открывающиеся части оборудования изготовителем нанесена предупредительная надпись	подпункт 5) пункта 3 статьи 4 ²					
9.	Температура поверхности оборудования с уровнем взрывозащиты «повышенная надежность против взрыва» («повышенный») не превышает максимальной температуры поверхности в нормальном режиме эксплуатации	подпункт 7) пункта 3 статьи 4 ²					
10.	Конструкция оборудования с уровнем взрывозащиты	подпункт 7) пункта 3 статьи 4 ²					

	«повышенная надежность против взрыва» («повышенный») не имеет частей, способных к искрообразованию, воспламеняющему окружающую взрывоопасную среду						
11.	Оборудование группы I является пылезащищенным и предотвращает опасность воспламенения угольной пыли	подпункт 8) пункта 3 статьи 4 ²					
12.	Оборудование группы III, включая кабельные вводы и соединения, пыль (с учетом размера ее частиц), не образует взрывоопасные смеси с воздухом или опасные скопления внутри оборудования	подпункт 9) пункта 3 статьи 4 ²					
13.	Оборудование, которое может выделять горючие газы или пыль, имеет закрытые конструкции	подпункт 10) пункта 3 статьи 4 ²					
14.	В оборудовании, предназначенном для применения на объектах и (или) их участках с присутствием пыли, предусмотрены средства ограничения температуры поверхности частей оборудования	подпункт 11) пункта 3 статьи 4 ²					
15.	При нарушении установленных режимов работы оборудования, предусмотренных в	подпункт 12) пункта 3 статьи 4 ²					

	технической документации, включенного в автоматические процессы, предусмотрено его безопасное ручное отключение						
16.	На открываемых крышках оборудования размещена предупредительная табличка с указанием времени, за которое аккумулированная энергия должна рассеяться до безопасного значения при аварийном отключении оборудования	подпункт 13) пункта 3 статьи 4 ²					
17.	Оборудование оснащено соответствующими вводными устройствами	подпункт 14) пункта 3 статьи 4 ²					
18.	Оборудование оснащено безопасным соединением для предполагаемого использования в сочетании с другим оборудованием	подпункт 14) пункта 3 статьи 4 ²					
19.	Места и условия размещения в оборудовании устройств обнаружения или предупредительной сигнализации для контроля взрывоопасной среды предусмотрены в технической документации изготовителя	подпункт 15) пункта 3 статьи 4 ²					
20.	Оборудование не содержит материалы, способные выделять	подпункт 16) пункта 3 статьи 4 ²					

	горючие вещества, создающие взрывоопасную среду						
21.	В пределах рабочих условий, установленных в технической документации изготовителя, исключена возможность химической реакции между используемыми материалами и веществами, составляющими потенциально взрывоопасную среду, которая может отрицательно повлиять на взрывозащиту	подпункт 17) пункта 3 статьи 4 ²					
22.	В технической документации изготовителя установлены пределы рабочих условий	подпункт 17) пункта 3 статьи 4 ²					
23.	Оборудование не содержит материалы, которые при изменении своих характеристик под влиянием температуры окружающей среды и условий по эксплуатации снижают уровень взрывозащиты оборудования	подпункт 18) пункта 3 статьи 4 ²					
24.	Оборудование не содержит материалы, которые в сочетании с другими материалами снижают уровень взрывозащиты оборудования	подпункт 18) пункта 3 статьи 4 ²					
25.	Оборудование, которое может подвергаться внешним воздействиям,	подпункт 20) пункта 3 статьи 4 ²					

	обеспечено дополнительными средствами защиты						
26.	Оборудование, которое может подвергаться внешним воздействиям, выдерживает внешнее воздействие без нарушений его взрывозащиты	подпункт 20) пункта 3 статьи 4 ²					
27.	Корпус или контейнер оборудования, которые являются частью вида взрывозащиты, могут быть открыты только с помощью специального инструмента	подпункт 21) пункта 3 статьи 4 ²					
28.	Корпус или контейнер оборудования, которые являются частью вида взрывозащиты, могут быть открыты только с применением соответствующих мер защиты	подпункт 21) пункта 3 статьи 4 ²					
29.	Для предотвращения опасной перегрузки оборудования предусмотрено использование измерительных, регулирующих и контрольных устройств	подпункт 22) пункта 3 статьи 4 ²					
30.	Конструкция оборудования обеспечивает защиту от потенциального источника воспламенения - искры (электрической, фрикционной)	подпункт 1) пункта 4 статьи 4 ²					
31.	Конструкция оборудования	подпункт 1) пункта 4 статьи					

	обеспечивает защиту от потенциального источника воспламенения - пламени	4 ²					
32.	Конструкция оборудования обеспечивает защиту от потенциального источника воспламенения - высоких температур нагретых поверхностей	подпункт 1) пункта 4 статьи 4 ²					
33.	Конструкция оборудования обеспечивает защиту от потенциального источника воспламенения - электромагнитного излучения	подпункт 1) пункта 4 статьи 4 ²					
34.	Конструкция оборудования обеспечивает защиту от потенциального источника воспламенения - ультразвукового излучения	подпункт 1) пункта 4 статьи 4 ²					
35.	Конструкция оборудования обеспечивает защиту от потенциального источника воспламенения - оптического излучения	подпункт 1) пункта 4 статьи 4 ²					
36.	Конструкция оборудования обеспечивает защиту от потенциального источника воспламенения - ионизирующего излучения	подпункт 1) пункта 4 статьи 4 ²					

37.	Конструкция оборудования обеспечивает защиту от потенциального источника воспламенения - статического электричества (электростатических зарядов, способных вызвать опасные разряды)	подпункт 2) пункта 4 статьи 4 ²						
38.	Конструкция оборудования обеспечивает защиту от потенциального источника воспламенения - блуждающих токов и токов утечки, которые могут привести к появлению опасной коррозии, искр или перегреву поверхности и создать, таким образом, возможность воспламенения	подпункт 3) пункта 4 статьи 4 ²						
39.	Конструкция оборудования обеспечивает защиту от потенциального источника воспламенения - перегрев в результате трения или ударов, который может возникнуть между материалами и частями, соприкасающимися друг с другом при вращении или проникновении посторонних предметов	подпункт 4) пункта 4 статьи 4 ²						
40.	Конструкция оборудования обеспечивает защиту от	подпункт 6) пункта 4 статьи 4 ²						

	потенциального источника воспламенения - ударов молнии						
41.	Конструкция оборудования обеспечивает защиту от потенциального источника воспламенения - экзотермических реакций, включая самовоспламенение слоя пыли	подпункт 7) пункта 4 статьи 4 ²					
42.	Защитные устройства, обеспечивающие защиту оборудования при аварийных режимах, функционируют независимо от любого необходимого для работы измерительного или контрольного устройства	подпункт 1) пункта 5 статьи 4 ²					
43.	Отказ защитного устройства, обеспечивающего защиту оборудования, обнаруживается с помощью технических средств, предусмотренных в технической документации	подпункт 1) пункта 5 статьи 4 ²					
44.	Аварийное выключение оборудования непосредственно приводит в действие соответствующие устройства управления без промежуточной команды программного обеспечения	подпункт 2) пункта 5 статьи 4 ²					
45.	Аварийные средства	подпункт 3)					

	управления защитных устройств оборудованы механизмами или иными устройствами блокировки повторного запуска	пункта 5 статьи 4 ²					
46.	Применяемые устройства управления и индикаторы спроектированы с целью обеспечения максимально возможного уровня эксплуатационной безопасности в отношении риска взрыва	подпункт 4) пункта 5 статьи 4 ²					
47.	Устройства с измерительной функцией спроектированы и изготовлены с учетом эксплуатационных требований и условий их применения во взрывоопасной среде и удовлетворяют требованиям по обеспечению единства измерений	подпункт 5) пункта 5 статьи 4 ²					
48.	Обеспечена возможность проверки точности показаний и функционирования устройств с измерительной функцией	подпункт 6) пункта 5 статьи 4 ²					
49.	Аварийный порог потенциального источника воспламенения устройств с измерительной функцией, находится ниже предельных условий возникновения взрыва и (или) воспламенения	подпункт 7) пункта 5 статьи 4 ²					

	регистрируемых взрывоопасных сред с учетом установленного в технической документации коэффициента безопасности, рабочих условий и погрешностей измерительной системы						
50.	Программное обеспечение управляемого им оборудования учитывает риски, связанные с ошибками в программе	подпункт 8) пункта 5 статьи 4 ²					
51.	Необходимая техническая документация изготовителя, направляемая потребителю, включает наименование и (или) обозначение оборудования (тип, марка, модель), его параметры и характеристики, влияющие на безопасность, наименование и (или) товарный знак изготовителя	подпункт 1) пункта 6 статьи 4 ²					
52.	Необходимая техническая документация изготовителя, направляемая потребителю, включает информацию о назначении оборудования	подпункт 2) пункта 6 статьи 4 ²					
53.	Необходимая техническая документация изготовителя,	подпункт 3) пункта 6 статьи 4 ²					

	направляемая потребителю, включает указания по монтажу, сборке, наладке или регулировке						
54.	Необходимая техническая документация изготовителя, направляемая потребителю, включает указания по использованию оборудования и мерам по обеспечению безопасности, которые необходимо соблюдать при эксплуатации (включая ввод в эксплуатацию, использование по прямому назначению, техническое обслуживание, все виды ремонта и технических освидетельствований, средства защиты, направленные на уменьшение интенсивности и локализацию вредных производственных факторов, транспортировку и условия хранения)	подпункт 4) пункта 6 статьи 4 ²					
55.	Необходимая техническая документация изготовителя, направляемая потребителю, включает назначенные показатели срока службы и (или) назначенный ресурс	подпункт 5) пункта 6 статьи 4 ²					
56.	Необходимая	подпункт 6)					

	техническая документация изготовителя, направляемая потребителю, включает перечень критических отказов, возможных ошибок персонала (пользователя), приводящих к аварийным режимам оборудования, и действий, предотвращающих указанные ошибки	пункта 6 статьи 4 ²					
57.	Необходимая техническая документация изготовителя, направляемая потребителю, включает параметры предельных состояний	подпункт 7) пункта 6 статьи 4 ²					
58.	Необходимая техническая документация изготовителя, направляемая потребителю, включает информацию о мерах, которые следует предпринять при обнаружении неисправности этого оборудования	подпункт 8) пункта 6 статьи 4 ²					
59.	Необходимая техническая документация изготовителя, направляемая потребителю, включает информацию о необходимости доукомплектования дополнительными	подпункт 9) пункта 6 статьи 4 ²					

	элементами (кабельными вводами и прочее)						
60.	Необходимая техническая документация изготовителя, направляемая потребителю, включает требования к обеспечению сохранения технических характеристик оборудования, обуславливающих его взрывобезопасность	подпункт 10) пункта 6 статьи 4 ²					
61.	Необходимая техническая документация изготовителя, направляемая потребителю, включает требования к упаковке, консервации, условиям транспортирования и хранения, назначенные сроки хранения, указания по регламентным срокам переосвидетельствования состояния, замены отдельных элементов, деталей, узлов с истекшим сроком хранения	подпункт 11) пункта 6 статьи 4 ²					
62.	Необходимая техническая документация изготовителя, направляемая потребителю, включает требования к утилизации оборудования	подпункт 12) пункта 6 статьи 4 ²					
63.	Необходимая техническая документация изготовителя,	подпункт 13) пункта 6 статьи 4 ²					

	направляемая потребителю, включает правила и условия хранения, перевозки и утилизации (при необходимости - установление требований к ним)						
64.	Необходимая техническая документация изготовителя, направляемая потребителю, включает требования к персоналу	подпункт 14) пункта 6 статьи 4 ²					
65.	Необходимая техническая документация изготовителя, направляемая потребителю, включает местонахождение изготовителя, информацию для связи с ним	подпункт 15) пункта 6 статьи 4 ²					
66.	Необходимая техническая документация изготовителя, направляемая потребителю, включает наименование и местонахождение уполномоченного изготовителем лица, импортера, информацию для связи с ним	подпункт 16) пункта 6 статьи 4 ²					
67.	Необходимая техническая документация изготовителя, направляемая потребителю, включает дату изготовления	подпункт 17) пункта 6 статьи 4 ²					

68.	Необходимая техническая документация изготовителя, направляемая потребителю, изготовлена на бумажном носителе	часть вторая пункта 6 статьи 4 ²					
69.	На оборудование нанесена маркировка, которая включает наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак	подпункт 1) пункта 7 статьи 4 ²					
70.	На оборудование нанесена маркировка, которая включает обозначение типа оборудования	подпункт 2) пункта 7 статьи 4 ²					
71.	На оборудование нанесена маркировка, которая включает заводской номер	подпункт 3) пункта 7 статьи 4 ²					
72.	На оборудование нанесена маркировка, которая включает номер сертификата соответствия	подпункт 4) пункта 7 статьи 4 ²					
73.	На оборудование нанесена маркировка, которая включает маркировку взрывозащиты	подпункт 5) пункта 7 статьи 4 ²					
74.	На оборудование нанесена маркировка, которая включает изображение специального знака взрывобезопасности	подпункт 5) пункта 7 статьи 4 ² , приложение 2 ²					
75.	Вся необходимая техническая	пункт 8 статьи 4 ²					

	документация изготовителя выполнена на русском языке						
76.	Маркировка нанесена на поверхность оборудования или табличку, доступную для осмотра без разборки или применения инструмента	пункт 9 статьи 4 ²					
77.	По решению изготовителя или в соответствии с контрактом (договором) поставки маркировка оборудования включает дополнительную информацию, которая имеет значение для его безопасного применения	пункт 10 статьи 4 ²					
78.	Подтверждение соответствия оборудования осуществлялось по схемам в соответствии с Положением о порядке применения типовых схем оценки (подтверждения) соответствия	пункт 3 статьи 6 ²					
79.	Сертификат соответствия содержит в приложении в том числе описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты	подпункт 2) пункта 6 статьи 6 ²					
80.	Сертификат соответствия содержит в приложении в том числе специальные условия применения (если в маркировке взрывозащиты указан знак «X»)	подпункт 2) пункта 6 статьи 6 ²					

¹Договор о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года.

²ТР ТС 012/2011.

(подпись)	(инициалы, фамилия, должность служащего лица, заполнившего чек-лист)
_____ 20__ г.	
(подпись)	(инициалы, фамилия, должность служащего представителя проверяемого субъекта)
_____ 20__ г.	

Пояснения по заполнению.

В перечне требований, предъявляемых к проверяемому субъекту, проставляются следующие отметки:

в позиции «Да» проставляется отметка – если предъявляемое требование реализовано в полном объеме;

в позиции «Нет» проставляется отметка – если предъявляемое требование не реализовано или реализовано не в полном объеме;

в позиции «Не требуется» проставляется отметка – если предъявляемое требование не подлежит реализации проверяемым субъектом и (или) контролю (надзору) применительно к данному проверяемому субъекту;

в позиции «Количественный показатель» проставляется количественный показатель – если предъявляемое требование подлежит количественной оценке;

в позиции «Примечание» отражаются поясняющие записи – если предъявляемое требование реализовано не в полном объеме, и иные пояснения.