

КОЛЛЕГИЯ ЕВРАЗИЙСКОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ КОМИССИИ

РЕШЕНИЕ

от 1 декабря 2020 года N 158

О перечне международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия - национальных (государственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (ТР ТС 012/2011), и перечне международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия - национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (ТР ТС 012/2011) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования

В соответствии с [пунктом 4 Протокола о техническом регулировании в рамках Евразийского экономического союза \(приложение N 9 к Договору о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года\)](#) и [пунктом 5 приложения N 2 к Регламенту работы Евразийской экономической комиссии, утвержденному Решением Высшего Евразийского экономического совета от 23 декабря 2014 г. N 98](#), Коллегия Евразийской экономической комиссии

решила:

1. Утвердить прилагаемые:

перечень международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия - национальных (государственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (ТР ТС 012/2011);

перечень международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия - национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (ТР ТС 012/2011) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования.

2. [Пункт 2 Решения Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 г. N 825 "О принятии технического регламента Таможенного союза "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"](#) признать утратившим силу.

3. Настоящее Решение вступает в силу по истечении 30 календарных дней с даты его официального опубликования.

Председатель Коллегии
Евразийской экономической комиссии
М.Мясникович

Перечень международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия - национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований [технического регламента Таможенного союза "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" \(ТР ТС 012/2011\)](#) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования

N п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Таможенного союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Примечание
1	2	3	4

Общие требования к оборудованию для взрывоопасных сред

1	пункт 1 статьи 5	ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) "Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования"	
2		ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011) "Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования"	применяется до 30.06.2023
3		ГОСТ 31610.40-2017/IEC/TS 60079-40:2015 "Взрывоопасные среды. Часть 40. Требования к технологическим уплотнениям между легковоспламеняющимися технологическими жидкостями и электрическими системами"	

4		ГОСТ IEC 61241-0-2011 "Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 0. Общие требования"	применяется до 30.06.2023
---	--	--	------------------------------

Вид взрывозащиты "взрывонепроницаемые оболочки "d"

5	пункт 1 статьи 5	ГОСТ IEC 60079-1-2011 "Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемые оболочки "d"	применяется до 30.06.2023
---	---	---	------------------------------

6		ГОСТ IEC 60079-1-2013 "Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемые оболочки "d"	
---	--	---	--

Вид взрывозащиты "оболочки под избыточным давлением "р"

7	пункт 1 статьи 5	ГОСТ IEC 60079-2-2011 "Взрывоопасные среды. Часть 2. Оборудование с видом взрывозащиты заполнение или продувка оболочки под избыточным давлением "р"	применяется до 30.06.2023
---	---	--	------------------------------

--	--	--	--

8		ГОСТ IEC 60079-2-2013 "Взрывоопасные среды. Часть 2. Оборудование с видом взрывозащиты "оболочки под избыточным давлением "р"	
Вид взрывозащиты "кварцевое заполнение оболочки "q"			
9	пункт 1 статьи 5	ГОСТ 31610.5-2017 (IEC 60079-5:2015) "Взрывоопасные среды. Часть 5. Оборудование с видом взрывозащиты "кварцевое заполнение "q"	
10		ГОСТ Р МЭК 60079-5-2012 "Взрывоопасные среды. Часть 5. Оборудование с видом взрывозащиты "кварцевое заполнение оболочки "q"	применяется до 30.06.2023
Вид взрывозащиты "масляное заполнение оболочки "o"			
11	пункт 1 статьи 5	ГОСТ 31610.6-2015/IEC 60079-6:2015 "Взрывоопасные среды. Часть 6. Оборудование с видом взрывозащиты "заполнение оболочки жидкостью "o"	

12		ГОСТ Р МЭК 60079-6-2012 "Взрывоопасные среды. Часть 6. Оборудование с видом взрывозащиты "масляное заполнение оболочки "о"	применяется до 30.06.2023
----	--	---	------------------------------

Повышенная защита вида "е"

13	пункт 1 статьи 5	ГОСТ 31610.7-2017 (IEC 60079-7:2015) "Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида "е"	
----	----------------------------------	---	--

14		ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012 "Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида "е"	применяется до 30.06.2023
----	--	--	------------------------------

Вид взрывозащиты "искробезопасная электрическая цепь "i"

15	пункт 1 статьи 5	ГОСТ 31610.11-2012/IEC 60079-11:2006 "Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 11. Искробезопасная электрическая цепь "i"	применяется до 30.06.2023
----	----------------------------------	---	------------------------------

--	--	--	--

16		<p>ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) "Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты "искробезопасная электрическая цепь "i"</p>	
17		<p>ГОСТ IEC 61241-11-2011 "Электрооборудование, применяемое в зонах опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 11. Искробезопасное оборудование "iD"</p>	<p>применяется до 30.06.2023</p>
<p>Защита оборудования помещениями под избыточным давлением "p" и помещениями с искусственной вентиляцией "v"</p>			
18	<p>пункт 1 статьи 5</p>	<p>ГОСТ 31610.13-2014 (IEC 60079-13:2010) "Взрывоопасные среды. Часть 13. Защита оборудования помещениями под избыточным давлением "p"</p>	<p>применяется до 30.06.2023</p>
19		<p>ГОСТ 31610.13-2019 (IEC 60079-13:2017) "Взрывоопасные среды. Часть 13. Защита оборудования помещениями под избыточным давлением "p" и помещениями с искусственной вентиляцией "v"</p>	

Проектирование, выбор и монтаж электроустановок

20	пункт 1 статьи 5	ГОСТ IEC 60079-14-2011 "Взрывоопасные среды. Часть 14. Проектирование, выбор и монтаж электроустановок"	применяется до 30.06.2023
21		ГОСТ IEC 60079-14-2013 "Взрывоопасные среды. Часть 14. Проектирование, выбор и монтаж электроустановок"	

Вид взрывозащиты "n"

22	пункт 1 статьи 5	ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010 "Взрывоопасные среды. Часть 15. Оборудование с видом взрывозащиты "n"	
23		ГОСТ 31610.15-2012/IEC 60079-15:2005 "Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 15. Конструкция, испытания и маркировка электрооборудования с видом защиты "n"	применяется до 30.06.2023

Проверка и техническое обслуживание электроустановок

--	--	--	--

24	пункт 1 статьи 5	ГОСТ IEC 60079-17-2011 "Взрывоопасные среды. Часть 17. Проверка и техническое обслуживание электроустановок"	применяется до 30.06.2023
25		ГОСТ IEC 60079-17-2013 "Взрывоопасные среды. Часть 17. Проверка и техническое обслуживание электроустановок"	
Вид взрывозащиты "герметизация компаундом "m"			
26	пункт 1 статьи 5	ГОСТ 31610.18-2016/IEC 60079-18:2014 "Взрывоопасные среды. Часть 18. Оборудование с видом взрывозащиты "герметизация компаундом "m"	
27		ГОСТ IEC 61241-18-2011 "Электрооборудование, применяемое в зонах опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 18. Защита компаундом "mD"	применяется до 30.06.2023
28		ГОСТ Р МЭК 60079-18-2012 "Взрывоопасные среды. Часть 18. Оборудование с видом взрывозащиты "герметизация компаундом "m"	применяется до 30.06.2023

Ремонт, проверка и восстановление электрооборудования

29

[пункт 1 статьи 5](#)

[ГОСТ 31610.19-2014/IEC 60079-19:2010](#)
["Взрывоопасные среды. Часть 19. Ремонт, проверка и восстановление электрооборудования"](#)

Характеристики веществ для классификации газа и пара. Методы испытаний и данные

30

[пункт 1 статьи 5](#)

[ГОСТ 31610.1.1-2012/IEC 60079-1-1:2002](#)
["Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 1-1. Взрывонепроницаемые оболочки "D". Метод испытания для определения безопасного экспериментального максимального зазора"](#)

31

[ГОСТ 31610.20-1-2016/IEC 60079-20-1:2010](#)
["Взрывоопасные среды. Часть 20-1. Характеристики веществ для классификации газа и пара. Методы испытаний и данные"](#)

32		ГОСТ Р МЭК 60079-20-1-2011 "Взрывоопасные среды. Часть 20-1. Характеристики веществ для классификации газа и пара. Методы испытаний и данные"	применяется до 30.06.2023
Характеристики материалов. Методы испытаний горючей пыли			
33	пункт 1 статьи 5	ГОСТ 31610.20-2-2017/ISO/IEC 80079-2-2:2016 "Взрывоопасные среды. Часть 20-2. Характеристики материалов. Методы испытаний горючей пыли"	
34		ГОСТ IEC 61241-2-1-2011 "Электрооборудование, применяемое в зонах опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 2. Методы испытаний. Раздел 1. Методы определения температуры самовоспламенения горючей пыли"	применяется до 30.06.2023

35		ГОСТ IEC/TS 61241-2-2-2011 "Электрооборудование, применяемое в зонах опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 2. Методы испытаний. Раздел 2. Метод определения удельного электрического сопротивления горючей пыли в слоях"	применяется до 30.06.2023
36		ГОСТ МЭК 61241-2-3-2002 "Электрооборудование, применяемое в зонах опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 2. Методы испытаний. Раздел 3. Метод определения минимальной энергии зажигания пылевоздушных смесей"	применяется до 30.06.2023
Оборудование с уровнем взрывозащиты оборудования Ga			
37	пункт 1 статьи 5	ГОСТ 31610.26-2016/IEC 60079-26:2014 "Взрывоопасные среды. Часть 26. Оборудование с уровнем взрывозащиты оборудования Ga"	
38		ГОСТ 31610.26-2012/IEC 60079-26:2006 "Взрывоопасные среды. Часть 26. Оборудование с уровнем взрывозащиты оборудования Ga"	применяется до 30.06.2023

Защита оборудования и передающих систем, использующих оптическое излучение

39	пункт 1 статьи 5	ГОСТ 31610.28-2017 (IEC 60079-28:2015) "Взрывоопасные среды. Часть 28. Защита оборудования и передающих систем, использующих оптическое излучение"	
40		ГОСТ 31610.28-2012/IEC 60079-28:2006 "Взрывоопасные среды. Часть 28. Защита оборудования и передающих систем, использующих оптическое излучение"	применяется до 30.06.2023
Газоанализаторы			
41	пункт 1 статьи 5	ГОСТ IEC 60079-29-1-2013 "Взрывоопасные среды. Часть 29-1. Газоанализаторы. Требования к эксплуатационным характеристикам газоанализаторов горючих газов"	

42	<p>ГОСТ IEC 60079-29-2-2013 (IEC 60079-29-2:2007) "Взрывоопасные среды. Часть 29-2. Газоанализаторы. Требования к выбору, монтажу, применению и техническому обслуживанию газоанализаторов горючих газов и кислорода"</p>	
43	<p>ГОСТ IEC 60079-29-3-2013 "Взрывоопасные среды. Часть 29-3. Газоанализаторы. Руководство по функциональной безопасности стационарных газоаналитических систем"</p>	
44	<p>ГОСТ Р 52350.29.1-2010 (МЭК 60079-29-1:2007) "Взрывоопасные среды. Часть 29-1. Газоанализаторы. Общие технические требования и методы испытаний газоанализаторов горючих газов"</p>	<p>применяется до 30.06.2023</p>

45		ГОСТ Р 52350.29.2-2010 (МЭК 60079-29-2:2007) "Взрывоопасные среды. Часть 29-2. Газоанализаторы. Требования к выбору, монтажу, применению и техническому обслуживанию газоанализаторов горючих газов и кислорода"	применяется до 30.06.2023
46		ГОСТ Р 52350.29.4-2011 (МЭК 60079-29-4:2009) "Взрывоопасные среды. Часть 29-4. Газоанализаторы. Общие технические требования и методы испытаний газоанализаторов горючих газов с открытым оптическим каналом"	применяется до включения соответствующего межгосударственного стандарта в перечень стандартов
Резистивный распределенный электронагреватель			
47	пункт 1 статьи 5	ГОСТ 31610.30-1-2017 (IEC/IEEE 60079-30-1:2015) "Взрывоопасные среды. Часть 30-1. Нагреватели сетевые электрические резистивные. Общие требования и требования к испытаниям"	

48		ГОСТ 31610.30-2-2017 (IEC/IEEE 60079-30-2:2015) "Взрывоопасные среды. Часть 30-2. Нагреватели сетевые электрические резистивные. Руководство по проектированию, установке и техобслуживанию"	
49		ГОСТ IEC 60079-30-1-2011 "Взрывоопасные среды. Резистивный распределенный электронагреватель. Часть 30-1. Общие технические требования и методы испытаний"	применяется до 30.06.2023
Защита от воспламенения пыли оболочками "t"			
50	пункт 1 статьи 5	ГОСТ IEC 60079-31-2013 "Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками "t"	
51		ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010 "Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с видом взрывозащиты от воспламенения пыли "t"	применяется до 30.06.2023
Электростатика			

52	пункт 1 статьи 5	ГОСТ 31610.32-2-2016/IEC 60079-32-2:2015 "Взрывоопасные среды. Часть 32-2. Электростатика. Опасные проявления. Методы испытаний"	
53		ГОСТ 31613-2012 "Электростатическая искробезопасность. Общие технические требования и методы испытаний"	
Специальный вид взрывозащиты "s"			
54	пункт 1 статьи 5	ГОСТ 22782.3-77 "Электрооборудование взрывозащищенное со специальным видом взрывозащиты. Технические требования и методы испытаний"	
55		ГОСТ 31610.33-2014 (IEC 60079-33:2012) "Взрывоопасные среды. Часть 33. Оборудование со специальным видом защиты "s"	
Головные светильники для применения в шахтах, опасных по рудничному газу			

56	пункт 1 статьи 5	ГОСТ 31610.35-1-2014 (IEC 60079-35-1:2011) "Взрывоопасные среды. Часть 35-1. Головные светильники для применения в шахтах, опасных по рудничному газу. Общие требования и методы испытаний, относящиеся к риску взрыва"	
57		ГОСТ 31611.2-2012 (IEC 62013-2:2005) "Головные светильники для применения в шахтах, опасных по газу. Часть 2. Эксплуатационные и другие характеристики, относящиеся к безопасности"	применяется до 30.06.2023
58		ГОСТ IEC 60079-35-2-2013 "Взрывоопасные среды. Часть 35-2. Головные светильники для применения в шахтах, опасных по рудничному газу. Эксплуатационные и другие характеристики, относящиеся к безопасности"	
Взрывоопасные среды. Применение систем качества для производства оборудования			

59	пункт 1 статьи 5	ГОСТ Р ИСО/МЭК 80079-34-2013 "Взрывоопасные среды. Часть 34. Применение систем качества для производства оборудования"	применяется до включения соответствующего межгосударственного стандарта в перечень стандартов
----	----------------------------------	--	---

Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Общие требования и методы испытаний

60	пункт 1 статьи 5	ГОСТ 31438.1-2011 (EN 1127-1:2007) "Взрывоопасные среды. Предотвращение и защита от взрыва. Часть 1. Основные концепции и методология"	
61		ГОСТ 31438.2-2011 (EN 1127-2:2002) "Взрывоопасные среды. Предотвращение и защита от взрыва. Часть 2. Основные концепции и методология горных работ"	
62		ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) "Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования"	

63		<p>ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36) "Взрывоопасные среды. Часть 36. Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Общие требования и методы испытаний"</p>	
----	--	--	--

Неэлектрическое оборудование с видами взрывозащиты "конструкционная безопасность "с", "контроль источника воспламенения "b", "погружение в жидкость "к", "защита оболочкой с ограниченным пропуском газов "fr" и "защита взрывонепроницаемой оболочкой "d"

64	<p>пункт 1 статьи 5</p>	<p>ГОСТ 31441.2-2011 (EN 13463-2:2004) "Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 2. Защита оболочкой с ограниченным пропуском газов "fr"</p>	
----	---	--	--

65		<p>ГОСТ 31441.3-2011 (EN 13463-3:2005) "Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 3. Защита взрывонепроницаемой оболочкой "d"</p>	
----	--	--	--

66	<p>ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003) "Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 5. Защита конструкционной безопасностью "с"</p>	применяется до 30.06.2023
67	<p>ГОСТ 31441.6-2011 (EN 13463-6:2005) "Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 6. Защита контролем источника воспламенения "b"</p>	применяется до 30.06.2023
68	<p>ГОСТ 31441.8-2011 (EN 13463-8:2003) "Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 8. Защита жидкостным погружением "к"</p>	применяется до 30.06.2023

69		<p><u>ГОСТ ISO/DIS 80079-37-2013 "Взрывоопасные среды. Часть 37. Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Неэлектрическое оборудование с видами взрывозащиты "конструкционная безопасность "с", контроль источника воспламенения "b", погружение в жидкость "к"</u></p>	
----	--	---	--

Оборудование и компоненты, предназначенные для применения во взрывоопасных средах подземных выработок шахт и рудников

70	<p><u>пункт 1 статьи 5</u></p>	<p><u>ГОСТ 31439-2011 (EN 1710:2005) "Оборудование и компоненты, предназначенные для применения в потенциально взрывоопасных средах в подземных выработках"</u></p>	
71		<p><u>ГОСТ ISO/IEC 80079-38-2013 "Взрывоопасные среды. Часть 38. Оборудование и компоненты, предназначенные для применения во взрывоопасных средах подземных выработок шахт и рудников"</u></p>	

Двигатели внутреннего сгорания поршневые

72	<u>пункт 1 статьи 5</u>	<u>ГОСТ 31440.1-2011 (EN 1834-1:2000) "Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Требования безопасности к двигателям, предназначенным для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Двигатели Группы II для применения в средах, содержащих горючий газ и пар"</u>	
73		<u>ГОСТ 31440.2-2011 (EN 1834-2:2000) "Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Требования безопасности к двигателям, предназначенным для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 2. Двигатели Группы I для применения в подземных выработках, опасных по воспламенению рудничного газа и/или горючей пыли"</u>	

74		<p>ГОСТ 31440.3-2011 (EN 1834-3:2000) "Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Требования безопасности к двигателям, предназначенным для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 3. Двигатели Группы III для применения в средах, содержащих горючую пыль"</p>	
----	--	--	--

Оборудование группы 1, уровень взрывозащиты Ma

75	<p>пункт 1 статьи 5</p>	<p>ГОСТ 31442-2011 (EN 50303:2000) "Оборудования группы I, уровень взрывозащиты Ma для применения в среде, опасной по воспламенению рудничного газа и/или угольной пыли"</p>	
----	---	--	--

Электростанции газотурбинные

76	<p>пункт 1 статьи 5</p>	<p>пункты 5.9.5, 5.9.7, 5.13.6, 5.17.10, 5.19.4, 5.19.5 и 7 ГОСТ Р 55393-2012 (ИСО 21789:2009) "Электростанции газотурбинные. Требования безопасности"</p>	<p>применяется до включения соответствующего межгосударственного стандарта в перечень стандартов</p>
----	---	--	--

Искробезопасные системы

77	пункт 1 статьи 5	ГОСТ 31610.39-2017 (IEC TS 60079-39:2015) "Взрывоопасные среды. Часть 39. Искробезопасные системы с электронным ограничением длительности искрового разряда"	
----	----------------------------------	---	--

Станции топливозаправочные

78	пункт 1 статьи 5	ГОСТ Р ЕН 13617-1-2012 "Станции топливозаправочные. Часть 1. Требования безопасности к конструкции и работе дозирующих насосов, топливораздаточных устройств и дистанционных насосных агрегатов"	применяется до включения соответствующего межгосударственного стандарта в перечень стандартов
----	----------------------------------	--	---

Приборы электровзрывания рудничные

79	пункт 1 статьи 5	ГОСТ 12.2.059-81 "Система стандартов безопасности труда. Приборы электровзрывания рудничные. Требования безопасности"	
----	----------------------------------	---	--

Правила отбора образцов для испытаний, проведение инспекционного контроля

80	пункт 1 статьи 5	ГОСТ 31814-2012 "Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия"	
81		ГОСТ 31815-2012 "Оценка соответствия. Порядок проведения инспекционного контроля в процедурах сертификации"	

Перечень международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия - национальных (государственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований [технического регламента Таможенного союза "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" \(ТР ТС 012/2011\)](#)

N п/п	Структурный элемент или объект технического регулирующего технического регламента Таможенного союза	Обозначение и наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4
Общие требования к оборудованию для взрывоопасных сред			
1	пункты 1 и 2, подпункты 1-8, 10 и 12-22 пункта 3, пункты 4, 5-9 и 10 статьи 4,	ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) "Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования"	
2	пункт 1 статьи 5, разделы II-V приложения 1	ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011) "Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования"	применяется до 30.06.2023

3		<p>ГОСТ 31610.40-2017/IEC/TS 60079-40:2015 "Взрывоопасные среды. Часть 40. Требования к технологическим уплотнениям между легковоспламеняющимися технологическими жидкостями и электрическими системами"</p>	
4		<p>ГОСТ IEC 61241-0-2011 "Электрооборудование, применяемое в зонах опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 0. Общие требования"</p>	<p>применяется до 30.06.2023</p>
<p>Вид взрывозащиты "взрывонепроницаемые оболочки "d"</p>			
5	<p>пункты 1, 2 и 5 статьи 4, раздел IV приложения 1</p>	<p>ГОСТ IEC 60079-1-2011 "Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемые оболочки "d"</p>	<p>применяется до 30.06.2023</p>
6		<p>ГОСТ IEC 60079-1-2013 "Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемые оболочки "d"</p>	
<p>Вид взрывозащиты "оболочки под избыточным давлением "p"</p>			

7	пункты 1, 2 и 5 статьи 4, раздел IV приложения 1	ГОСТ IEC 60079-2-2011 "Взрывоопасные среды. Часть 2. Оборудование с видом взрывозащиты заполнение или продувка оболочки под избыточным давлением "р"	применяется до 30.06.2023
8		ГОСТ IEC 60079-2-2013 "Взрывоопасные среды. Часть 2. Оборудование с видом взрывозащиты "оболочки под избыточным давлением "р"	
Вид взрывозащиты "кварцевое заполнение оболочки "q"			
9	пункты 1, 2 и 5 статьи 4, раздел IV приложения 1	ГОСТ 31610.5-2017 (IEC 60079-5:2015) "Взрывоопасные среды. Часть 5. Оборудование с видом взрывозащиты "кварцевое заполнение "q"	
10		ГОСТ Р МЭК 60079-5-2012 "Взрывоопасные среды. Часть 5. Оборудование с видом взрывозащиты "кварцевое заполнение оболочки "q"	применяется до 30.06.2023
Вид взрывозащиты "масляное заполнение оболочки "о"			

11	пункты 1, 2 и 5 статьи 4, раздел IV приложения 1	ГОСТ 31610.6-2015/IEC 60079-6:2015 "Взрывоопасные среды. Часть 6. Оборудование с видом взрывозащиты "заполнение оболочки жидкостью "о"	
12		ГОСТ Р МЭК 60079-6-2012 "Взрывоопасные среды. Часть 6. Оборудование с видом взрывозащиты "масляное заполнение оболочки "о"	применяется до 30.06.2023
Повышенная защита вида "е"			
13	пункты 1, 2 и 5 статьи 4, раздел IV приложения 1	ГОСТ 31610.7-2017 (IEC 60079-7:2015) "Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида "е"	
14		ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012 "Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида "е"	применяется до 30.06.2023
Классификация зон. Взрывоопасные газовые среды			
15	пункты 1, 2 и 5 статьи 4, раздел IV приложения 1	ГОСТ IEC 60079-10-1-2011 "Взрывоопасные среды. Часть 10-1. Классификация зон. Взрывоопасные газовые среды"	применяется до 30.06.2023

16		ГОСТ IEC 60079-10-1-2013 "Взрывоопасные среды. Часть 10-1. Классификация зон. Взрывоопасные газовые среды"	
Классификация зон. Взрывоопасные пылевые среды			
17	пункты 1, 2 и 5 статьи 4, раздел IV приложения 1	ГОСТ 31610.10-2-2017/IEC 60079-10-2:2015 (IEC 60079-10-2:2015) "Взрывоопасные среды. Часть 10-2. Классификация зон. Взрывоопасные пылевые среды"	
18		ГОСТ IEC 60079-10-2-2011 "Взрывоопасные среды. Часть 10-2. Классификация зон. Взрывоопасные пылевые среды"	применяется до 30.06.2023
Вид взрывозащиты "искробезопасная электрическая цепь "i"			
19	пункты 1, 2 и 5 статьи 4, раздел IV приложения 1	ГОСТ 31610.11-2012/IEC 60079-11:2006 "Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 11. Искробезопасная электрическая цепь "i"	применяется до 30.06.2023

20		ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) "Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты "искробезопасная электрическая цепь "i"	
21		ГОСТ IEC 61241-11-2011 "Электрооборудование, применяемое в зонах опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 11. Искробезопасное оборудование "iD"	применяется до 30.06.2023
22		ГОСТ Р МЭК 60079-27-2012 "Взрывоопасные среды. Часть 27. Концепция искробезопасной системы полевой шины (FISCO)"	применяется до 30.06.2023
Защита оборудования помещениями под избыточным давлением "p" и помещениями с искусственной вентиляцией "v"			
23	пункты 1, 2 и 5 статьи 4, раздел IV приложения 1	ГОСТ 31610.13-2014 (IEC 60079-13:2010) "Взрывоопасные среды. Часть 13. Защита оборудования помещениями под избыточным давлением "p"	применяется до 30.06.2023

24		ГОСТ 31610.13-2019 (IEC 60079-13:2017) "Взрывоопасные среды. Часть 13. Защита оборудования помещениями под избыточным давлением "р" и помещениями с искусственной вентиляцией "v"	
Проектирование, выбор и монтаж электроустановок			
25	пункты 1, 2 и 5 статьи 4	ГОСТ IEC 60079-14-2011 "Взрывоопасные среды. Часть 14. Проектирование, выбор и монтаж электроустановок"	применяется до 30.06.2023
26		ГОСТ IEC 60079-14-2013 "Взрывоопасные среды. Часть 14. Проектирование, выбор и монтаж электроустановок"	
Вид взрывозащиты "n"			
27	пункты 1, 2 и 5 статьи 4, раздел IV приложения 1	ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010 "Взрывоопасные среды. Часть 15. Оборудование с видом взрывозащиты "n"	

28		ГОСТ 31610.15-2012/IEC 60079-15:2005 "Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 15. Конструкция, испытания и маркировка электрооборудования с видом защиты "n"	применяется до 30.06.2023
----	--	---	------------------------------

Проверка и техническое обслуживание электроустановок

29	пункты 1, 2 и 5 статьи 4	ГОСТ IEC 60079-17-2011 "Взрывоопасные среды. Часть 17. Проверка и техническое обслуживание электроустановок"	применяется до 30.06.2023
----	--	--	------------------------------

30		ГОСТ IEC 60079-17-2013 "Взрывоопасные среды. Часть 17. Проверка и техническое обслуживание электроустановок"	
----	--	--	--

Вид взрывозащиты "герметизация компаундом "m"

31	пункты 1, 2 и 5 статьи 4, раздел IV приложения 1	ГОСТ 31610.18-2016/IEC 60079-18:2014 "Взрывоопасные среды. Часть 18. Оборудование с видом взрывозащиты "герметизация компаундом "m"	
----	--	---	--

--	--	--	--

32		ГОСТ IEC 61241-18-2011 "Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 18. Защита компаундом "mD"	применяется до 30.06.2023
33		ГОСТ Р МЭК 60079-18- 2012 "Взрывоопасные среды. Часть 18. Оборудование с видом взрывозащиты "герметизация компаундом "m"	применяется до 30.06.2023
Ремонт, проверка и восстановление электрооборудования			
34	пункты 1, 2 и 5 статьи 4	ГОСТ 31610.19-2014/IEC 60079-19:2010 "Взрывоопасные среды. Часть 19. Ремонт, проверка и восстановление электрооборудования"	
Искробезопасные системы			
35	пункты 1, 2 и 5 статьи 4, раздел IV приложения 1	ГОСТ 31610.39-2017 (IEC TS 60079-39:2015) "Взрывоопасные среды. Часть 39. Искробезопасные системы с электронным ограничением длительности искрового разряда"	

36		ГОСТ IEC 60079-25-2016 "Среды взрывоопасные. Часть 25. Искробезопасные системы"	
37		ГОСТ Р 52350.25-2006 (МЭК 60079-25:2003) "Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 25. Искробезопасные системы"	применяется до 30.06.2023
38		ГОСТ Р МЭК 60079-25-2012 "Взрывоопасные среды. Часть 25. Искробезопасные системы"	применяется до 30.06.2023

Оборудование с уровнем взрывозащиты оборудования Ga

39	пункты 1, 2 и 5 статьи 4, раздел IV приложения 1	ГОСТ 31610.26-2016/IEC 60079-26:2014 "Взрывоопасные среды. Часть 26. Оборудование с уровнем взрывозащиты оборудования Ga"	
40		ГОСТ 31610.26-2012/IEC 60079-26:2006 "Взрывоопасные среды. Часть 26. Оборудование с уровнем взрывозащиты оборудования Ga"	применяется до 30.06.2023

Защита оборудования и передающих систем, использующих оптическое излучение

41	<p>пункты 1, 2 и 5 статьи 4, раздел IV приложения 1</p>	<p>ГОСТ 31610.28-2017 (IEC 60079-28:2015) "Взрывоопасные среды. Часть 28. Защита оборудования и передающих систем, использующих оптическое излучение"</p>	
42		<p>ГОСТ 31610.28-2012/IEC 60079-28:2006 "Взрывоопасные среды. Часть 28. Защита оборудования и передающих систем, использующих оптическое излучение"</p>	<p>применяется до 30.06.2023</p>
<p>Газоанализаторы</p>			
43	<p>пункты 1 и 2, подпункты 1-8 и 12-22 пункта 3, пункт 5 статьи 4, раздел IV приложения 1</p>	<p>ГОСТ IEC 60079-29-1-2013 "Взрывоопасные среды. Часть 29-1. Газоанализаторы. Требования к эксплуатационным характеристикам газоанализаторов горючих газов"</p>	

44	<p>ГОСТ IEC 60079-29-2-2013 (IEC 60079-29-2:2007) "Взрывоопасные среды. Часть 29-2. Газоанализаторы. Требования к выбору, монтажу, применению и техническому обслуживанию газоанализаторов горючих газов и кислорода"</p>	
45	<p>ГОСТ IEC 60079-29-3-2013 "Взрывоопасные среды. Часть 29-3. Газоанализаторы. Руководство по функциональной безопасности стационарных газоаналитических систем"</p>	
46	<p>ГОСТ Р 52350.29.1-2010 (МЭК 60079-29-1:2007) "Взрывоопасные среды. Часть 29-1. Газоанализаторы. Общие технические требования и методы испытаний газоанализаторов горючих газов"</p>	<p>применяется до 30.06.2023</p>

47		ГОСТ Р 52350.29.2-2010 (МЭК 60079-29-2:2007) "Взрывоопасные среды. Часть 29-2. Газоанализаторы. Требования к выбору, монтажу, применению и техническому обслуживанию газоанализаторов горючих газов и кислорода"	применяется до 30.06.2023
48		ГОСТ Р 52350.29.4-2011 (МЭК 60079-29-4:2009) "Взрывоопасные среды. Часть 29-4. Газоанализаторы. Общие технические требования и методы испытаний газоанализаторов горючих газов с открытым оптическим каналом"	применяется до включения соответствующего межгосударственного стандарта в перечень стандартов
Резистивный распределенный электронагреватель			
49	пункты 1 и 2, подпункты 1-8 и 12-22 пункта 3, пункт 5 статьи 4, раздел IV приложения 1	ГОСТ 31610.30-1-2017 (IEC/IEEE 60079-30-1:2015) "Взрывоопасные среды. Часть 30-1. Нагреватели сетевые электрические резистивные. Общие требования и требования к испытаниям"	

50		<p>ГОСТ 31610.30-2-2017 (IEC/IEEE 60079-30-2:2015) "Взрывоопасные среды. Часть 30-2. Нагреватели сетевые электрические резистивные. Руководство по проектированию, установке и техобслуживанию"</p>	
51		<p>ГОСТ IEC 60079-30-1-2011 "Взрывоопасные среды. Резистивный распределенный электронагреватель. Часть 30-1. Общие технические требования и методы испытаний"</p>	<p>применяется до 30.06.2023</p>
52		<p>ГОСТ IEC 60079-30-2-2011 "Взрывоопасные среды. Электронагреватель резистивный распределенный. Часть 30-2. Руководство по проектированию, установке и техническому обслуживанию"</p>	<p>применяется до 30.06.2023</p>
<p>Защита от воспламенения пыли оболочками "t"</p>			
53	<p>пункты 1 и 2, подпункты 1-8 и 12-22 пункта 3, пункт 5 статьи 4</p>	<p>ГОСТ IEC 60079-31-2013 "Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками "t"</p>	

54		ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010 "Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с видом взрывозащиты от воспламенения пыли "t"	применяется до 30.06.2023
Электростатика			
55	пункты 1, 2 и пункт 5 статьи 4, раздел IV приложения 1	ГОСТ 31610.32-1-2015/IEC/TS 60079-32-1:2013 "Взрывоопасные среды. Часть 32-1. Электростатика. Опасные проявления. Руководство"	
56		ГОСТ 31613-2012 "Электростатическая искробезопасность. Общие технические требования и методы испытаний"	
Специальный вид взрывозащиты "s"			
57	пункты 1, 2 и пункт 5 статьи 4, раздел IV приложения 1	ГОСТ 22782.3-77 "Электрооборудование взрывозащищенное со специальным видом взрывозащиты. Технические требования и методы испытаний"	

58		<p>ГОСТ 31610.33-2014 (IEC 60079-33:2012) "Взрывоопасные среды. Часть 33. Оборудование со специальным видом защиты "s"</p>	
<p>Головные светильники для применения в шахтах, опасных по рудничному газу</p>			
59	<p>пункты 1 и 2, подпункты 1-8 и 12-22 пункта 3, пункт 5 статьи 4, раздел IV приложения 1</p>	<p>ГОСТ 31610.35-1-2014 (IEC 60079-35-1:2011) "Взрывоопасные среды. Часть 35-1. Головные светильники для применения в шахтах, опасных по рудничному газу. Общие требования и методы испытаний, относящиеся к риску взрыва"</p>	
60		<p>ГОСТ 31611.2-2012 (IEC 62013-2:2005) "Головные светильники для применения в шахтах, опасных по газу. Часть 2. Эксплуатационные и другие характеристики, относящиеся к безопасности"</p>	<p>применяется до 30.06.2023</p>

61		ГОСТ IEC 60079-35-2-2013 "Взрывоопасные среды. Часть 35-2. Головные светильники для применения в шахтах, опасных по рудничному газу. Эксплуатационные и другие характеристики, относящиеся к безопасности"	
<p>Взрывоопасные среды. Применение систем качества для производства оборудования</p>			
62	<p>пункты 1 и 2, подпункты 1-8, 10 и 12-22 пункта 3,, пункты 4, 5-9 и 10 статьи 4, разделы II-V приложения 1</p>	<p>ГОСТ Р ИСО/МЭК 80079-34-2013 "Взрывоопасные среды. Часть 34. Применение систем качества для производства оборудования"</p>	<p>применяется до включения соответствующего межгосударственного стандарта в перечень стандартов</p>
<p>Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Общие требования и методы испытаний</p>			
63	<p>пункты 1 и 2, 4, подпункты 1-8 и 12-22 пункта 3, пункт 5 статьи 4, разделы II, III и V приложения 1</p>	<p>ГОСТ 31438.1-2011 (EN 1127-1:2007) "Взрывоопасные среды. Предотвращение и защита от взрыва. Часть 1. Основные концепции и методология"</p>	

64		<p>ГОСТ 31438.2-2011 (EN 1127-2:2002) "Взрывоопасные среды. Предотвращение и защита от взрыва. Часть 2. Основные концепции и методология горных работ"</p>	
65		<p>ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) "Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования"</p>	
66		<p>ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36) "Взрывоопасные среды. Часть 36. Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Общие требования и методы испытаний"</p>	
<p>Неэлектрическое оборудование с видами взрывозащиты "конструкционная безопасность "с", "контроль источника воспламенения "b", "погружение в жидкость "к", "защита оболочкой с ограниченным пропуском газов "fr" и "защита взрывонепроницаемой оболочкой "d"</p>			

67	<p>пункты 1 и 2, подпункты 1-8 и 12-22 пункта 3, пункт 5 статьи 4, разделы II-V приложения 1</p>	<p>ГОСТ 31441.2-2011 (EN 13463-2:2004) "Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 2. Защита оболочкой с ограниченным пропуском газов "fr"</p>	
68		<p>ГОСТ 31441.3-2011 (EN 13463-3:2005) "Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 3. Защита взрывонепроницаемой оболочкой "d"</p>	
69		<p>ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003) "Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 5. Защита конструкционной безопасностью "с"</p>	<p>применяется до 30.06.2023</p>

70		<p>ГОСТ 31441.6-2011 (EN 13463-6:2005) "Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 6. Защита контролем источника воспламенения "b"</p>	<p>применяется до 30.06.2023</p>
71		<p>ГОСТ 31441.8-2011 (EN 13463-8:2003) "Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 8. Защита жидкостным погружением "к"</p>	<p>применяется до 30.06.2023</p>
72		<p>ГОСТ ISO/DIS 80079-37-2013 "Взрывоопасные среды. Часть 37. Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Неэлектрическое оборудование с видами взрывозащиты "конструкционная безопасность "с", контроль источника воспламенения "b", погружение в жидкость "к"</p>	

Оборудование и компоненты, предназначенные для применения во взрывоопасных средах подземных выработок шахт и рудников

73	<p>пункты 1 и 2, подпункты 1-8 и 12-22 пункта 3, пункт 5 статьи 4, разделы II, III и V приложения 1</p>	<p>ГОСТ 31439-2011 (EN 1710:2005) "Оборудование и _____ компоненты, предназначенные для применения _____ в потенциально взрывоопасных средах в подземных выработках"</p>	
74		<p>ГОСТ ISO/IEC 80079-38- 2013 "Взрывоопасные среды. Часть 38. Оборудование и компоненты, предназначенные для применения _____ во взрывоопасных средах подземных выработок шахт и рудников"</p>	
<p>Двигатели внутреннего сгорания поршневые</p>			
75	<p>пункты 1 и 2, подпункты 1-8 и 12-22 пункта 3, пункт 5 статьи 4, разделы II-V приложения 1</p>	<p>ГОСТ 31440.1-2011 (EN 1834-1:2000) "Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Требования безопасности к двигателям, предназначенным для применения _____ в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Двигатели Группы II для применения в средах, содержащих горючий газ и пар"</p>	

76		<p>ГОСТ 31440.2-2011 (EN 1834-2:2000) "Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Требования безопасности к двигателям, предназначенным для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 2. Двигатели Группы I для применения в подземных выработках, опасных по воспламенению рудничного газа и/или горючей пыли"</p>	
77		<p>ГОСТ 31440.3-2011 (EN 1834-3:2000) "Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Требования безопасности к двигателям, предназначенным для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 3. Двигатели Группы III для применения в средах, содержащих горючую пыль"</p>	
Оборудование группы 1, уровень взрывозащиты Ma			

78	<p>пункты 1 и 2, подпункты 1-8 и 12-22 пункта 3, пункт 5 статьи 4, разделы II-V приложения 1</p>	<p>ГОСТ 31442-2011 (EN 50303:2000) "Оборудования группы I, уровень взрывозащиты Ma для применения в среде, опасной по воспламенению рудничного газа и/или угольной пыли"</p>	
----	--	---	--

Электростанции газотурбинные

79	<p>пункты 1 и 2, подпункты 1-8, 10 и 12-22 пункта 3, пункты 4-10 статьи 4, разделы II-V приложения 1</p>	<p>пункты 5.9.5, 5.9.7, 5.9.8, 5.12.4, 5.13.4, 5.13.6, 5.13.7, 5.16.5, 5.17.6, 5.17.10, 5.19, 5.19.1-5.19.5, 5.20.8, 5.21.1-5.21.3, 5.21.5, 5.25, 5.26, 6.1 и 7 ГОСТ Р 55393-2012 (ИСО 21789:2009) "Электростанции газотурбинные. Требования безопасности"</p>	<p>применяется до включения соответствующего межгосударственного стандарта в перечень стандартов</p>
----	--	--	--

Станции топливозаправочные

80	<p>пункты 1 и 2, подпункты 1-8 и 12-22 пункта 3, пункт 5 статьи 4, раздел IV приложения 1</p>	<p>ГОСТ Р EN 13617-1-2012 "Станции топливозаправочные. Часть 1. Требования безопасности к конструкции и работе дозирующих насосов, топливораздаточных устройств и дистанционных насосных агрегатов"</p>	<p>применяется до включения соответствующего межгосударственного стандарта в перечень стандартов</p>
----	---	--	--

Приборы электровзрывания рудничные

81	пункты 1, 2 и 5 статьи 4, раздел IV приложения 1	ГОСТ 12.2.059-81 "Система стандартов безопасности труда. Приборы электровзрывания рудничные. Требования безопасности"	
----	---	---	--

Электронный текст документа
подготовлен АО "Кодекс" и сверен по:
официальный сайт
Евразийского экономического союза
www.eaeunion.org, 07.12.2020