



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ
И ТОРГОВЛИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО
ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И
МЕТРОЛОГИИ
(Росстандарт)**

РУКОВОДИТЕЛЬ

Пресненская набережная, д. 10, стр. 2, Москва, 123112

Тел: (495) 547-51-51; факс: (495) 547-51-60

Е-mail: info@rst.gov.ru

<http://www.rst.gov.ru>

ОКПО 00091089, ОГРН 1047706034232

ИНН/ КПП 7706406291/770301001

23.08.2021 № АШ-2232/03

На № 16-1286 от 2.06.2021

Евразийская экономическая
комиссия

Департамент
технического регулирования
и аккредитации

119121, г. Москва, Смоленский бульвар,
д.3/5, стр.1

dept_techregulation@eecommission.org

Копия:

Министерство
экономического развития
Российской Федерации

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) в соответствии с п. 19 Порядка разработки, принятия, изменения и отмены технических регламентов Евразийского экономического союза, утвержденного Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 20 июня 2012 г. №48 «О порядке разработки, принятия, изменения и отмены технических регламентов Евразийского экономического союза», рассмотрело проект документов, размещённых на официальном сайте Евразийской экономической комиссии в сети «Интернет» по адресу: https://docs.eaeunion.org/pd/ru-ru/0106031/pd_01062021, и направляет замечания и предложения по проекту изменения №4 в технический регламент Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011) и комплекта документов к нему, в том числе проектов изменений в перечни стандартов к ТР ТС 010/2011 и предложений в Программу разработки стандартов.

Приложение: 1. Предложения и замечания к проекту Изменения № 4
ТР ТС 010/2011 на 5 л. в 1 экз.;



116173 550102

Евразийская экономическая
комиссия
№ 15649 от 24.08.2021 19:15
2+30л

2. Предложения по включению дополнительных позиций стандартов в перечень, содержащий правила и методы исследований (испытаний) и измерений к ТР ТС 010/2011 на 8 л. в 1 экз.;
3. Предложения по включению дополнительных позиций стандартов в перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований ТР ТС 010/2011 на 12 л. в 1 экз.;
4. Предложения по внесению изменений в Программу по разработке межгосударственных стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований ТР ТС 010/2011 на 5 л. в 1 экз.

А.П. Шалаев

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Федеральное агентство по техническому регулированию и
метрологии.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 028BB28700A0AC3E9843FA50B54F406F4C
Кому выдан: Шалаев Антон Павлович
Действителен: с 29.12.2020 до 29.12.2021

**Предложения и замечания к проекту Изменения № 4
к техническому регламенту Таможенного союза
«О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011)**

В части пункта 4 Статьи 1, изложить в следующей редакции:

- колесные транспортные средства, входящие в область применения ТР ТС 018/2011, кроме установленных на них машин и (или) оборудования; колесные транспортные средства, предназначенные для занятий спортом.

В части пункта 3 Статьи 1, перечисление 5 изложить в следующей редакции:

«- установлением и обеспечением разработчиком (проектировщиком) среднего срока службы (среднего ресурса) (для машин и (или) оборудования, применяемых на опасных производственных объектах, дополнительно установлением назначенного срока службы или назначенного ресурса), а также периодичности технического обслуживания и (или) ремонта».

В Приложении 3 к ТР ТС 010/2011 в Перечне объектов технического регулирования, подлежащих подтверждению соответствия, подлежащих подтверждению соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» в форме декларирования соответствия исключить позицию 59. «Тренажеры стационарные приводные».

В Перечне стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011) и Перечне 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 машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011) и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции исключить позицию 71. Тренажеры стационарные приводные, т.к. не является объектом ТР ТС 010/2011; позицию 78 изложить в редакции: 78. Роботы и робототехнические устройства.

В Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011) дополнить следующей информацией:

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4
I. Стандарты группы А (общетехнические вопросы безопасности)			
1		разделы 4 и 6 – 8 ГОСТ 2.601–2013 «Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы»	На территории РФ действует ГОСТ Р 2.601–2019
II. Стандарты группы В (групповые вопросы безопасности)			
2		ГОСТ МЭК 60204-1–2002 «Безопасность машин. Электрооборудование машин и механизмов. Часть 1. Общие требования»	Исключить. Заменен на ГОСТ IEC 60204-1-2020
III. Стандарты группы С			
12. Машины и оборудование подъемно-транспортное (в том числе эскалаторы, пассажирские конвейеры, траволаторы, канатные дороги), краны грузоподъемные, платформы подъемные для маломобильных групп населения			
3		пункты 2.6 – 2.13 ГОСТ 22045–89 «Краны мостовые электрические однобалочные опорные. Технические условия»	применяется до 01.03.2023
4		ГОСТ 33966.1–2016 (EN 115- 1:2008+A1:2010) «Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке»	Заменить на ГОСТ 33966.1-2020 (EN 115-1:2017)
42. Машины и оборудование строительные			
5		раздел 2 ГОСТ 29168–91 «Подъемники мачтовые грузовые строительные. Технические условия»	применяется до 01.10.2021
49. Вентиляторы промышленные			
6	статьи 4 и 5, приложения 1 и 2	раздел 2 ГОСТ 5976–90 «Вентиляторы радиальные общего назначения. Общие технические условия»	Заменить на ГОСТ 5976–2020
7		раздел 2 ГОСТ 11442–90 «Вентиляторы осевые общего назначения. Общие технические условия»	Заменить на ГОСТ 11442–2020

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4
8		ГОСТ Р 58640–2019 Вентиляторы осевые общего назначения. Общие технические условия	Исключить. Приказ № 866-ст от 16 октября 2020 г.
9		ГОСТ Р 58642–2019 Вентиляторы канальные. Классификация и параметры	Исключить. Приказ № 868-ст от 16 октября 2020 г.
10		ГОСТ Р 58641–2019 Вентиляторы радиальные общего назначения. Общие технические условия	Исключить. Приказ № 867-ст от 16 октября 2020 г.
50. Кондиционеры промышленные			
57. Машины и оборудование технологическое для предприятий торговли, общественного питания и пищеблоков: - оборудование для механической обработки продуктов питания, в том числе оборудование для плодоовощных баз и фабрик заготовочных; - оборудование тепловое для предприятий общественного питания, пищеблоков, а также плодоовощных баз и фабрик заготовочных			
11		раздел 6 ГОСТ 23833–95 «Оборудование холодильное торговое. Общие технические условия»	Исключить, т.к. действует ГОСТ IEC 60335-2-89-2013
60. Котлы отопительные и водогрейные, работающие на жидком и твердом топливе			
12		ГОСТ 32452–2013 (EN 15270:2007) «Горелки пеллетные для котлов отопительных тепловой мощностью до 100 кВт. Общие технические требования и методы испытаний»	Перенести в раздел 61 Горелки газовые (кроме входящих в область применения ТР ТС 016/2011), жидкотопливные, и комбинированные

Перечень 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 машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011)

и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции изложить в редакции:

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Примечание
1	2	3	4
III. Стандарты группы С			
4. Машины и оборудование сельскохозяйственные (в том числе прицепы тракторные специального назначения)			
1		подпункт 5.6, разделы 1 – 3, 6 и 7 ГОСТ 28301–2015 «Комбайны зерноуборочные. Методы испытаний»	Заменить на подпункт 4.6, разделы 1 – 3, 5 и 6
2		подпункт 4.7, разделы 1 – 3, 5 и 6 ГОСТ 28718–90 «Машины сельскохозяйственные и лесные. Машины для внесения твердых органических удобрений. Методы испытаний»	применяется до 01.07.2021
57. Машины и оборудование технологическое для предприятий торговли, общественного питания и пищеблоков: - оборудование для механической обработки продуктов питания, в том числе оборудование для плодоовощных баз и фабрик заготовочных; - оборудование тепловое для предприятий общественного питания, пищеблоков, а также плодоовощных баз и фабрик заготовочных			
3		разделы 7 и 8 ГОСТ 23833–95 «Оборудование холодильное торговое. Общие технические условия»	Исключить, т.к. действует ГОСТ IEC 60335-2-89- 2013
49. Вентиляторы промышленные			
4	статьи 4 и 5, приложения 1 и 2	раздел 4 ГОСТ 5976–90 «Вентиляторы радиальные общего назначения. Общие технические условия»	Заменить на ГОСТ 5976– 2020
5		раздел 4 ГОСТ 11442–90 «Вентиляторы осевые общего назначения. Общие технические условия»	Заменить на ГОСТ 11442– 2020
60. Котлы отопительные и водогрейные, работающие на жидком и твердом топливе			

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Примечание
1	2	3	4
6		ГОСТ 32452–2013 (EN 15270:2007) «Горелки пеллетные для котлов отопительных тепловой мощностью до 100 кВт. Общие технические требования и методы испытаний»	Перенести в раздел 61 Горелки газовые (кроме входящих в область применения ТР ТС 016/2011), жидкотопливные и комбинированные

Предложения по включению дополнительных позиций стандартов

В Перечень 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 машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011) и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции дополнить следующими позициями стандартов:

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Примечание
1	2	3	4
I. Стандарты группы А (общетехнические вопросы безопасности)			
1		ГОСТ Р 27.011–2019 (IEC/TR 63039:2016) «Надежность в технике. Вероятностный анализ риска технических систем. Оценка интенсивности конечного события для заданного исходного состояния»	
2		ГОСТ Р 27.012–2019 (МЭК 61882:2016) «Надежность в технике. Анализ опасности и работоспособности (HAZOP)»	
3		ГОСТ Р 27.302–2009 «Надежность в технике. Анализ дерева неисправностей»	
4		ГОСТ Р 27.303–2021 (МЭК 60812:2018) «Надежность в технике. Анализ видов и последствий отказов»	
5		ГОСТ Р МЭК 61078–2021 «Надежность в технике. Структурная схема надежности»	
6		ГОСТ Р МЭК 31010–2021 «Надежность в технике. Методы оценки риска»	
7		ГОСТ Р ИСО 11462-1–2007 «Статистические методы. Руководство по внедрению статистического управления процессами. Часть 1. Элементы»	
8		ГОСТ Р ИСО 11462-2–2012 «Статистические методы. Руководство по внедрению статистического управления процессами. Часть 2. Методы и приемы»	

9		ГОСТ Р ИСО 22514-1–2015 «Статистические методы. Управление процессами. Часть 1. Общие принципы»	
10		ГОСТ Р 22514-2–2015 «Статистические методы. Управление процессами. Часть 2. Оценка пригодности и воспроизводимости процесса на основе модели его изменения во времени»	
11		ГОСТ Р 22514-3–2015 «Статистические методы. Управление процессами. Часть 3. Анализ пригодности машин на основе данных измерений единиц продукции »	
12		ГОСТ Р 50779.46-2012/ISO/TR 22514-4:2007 «Статистические методы. Управление процессами. Часть 4. Оценка показателей воспроизводимости и пригодности процесса	
13		ГОСТ Р ИСО 22514-6–2014 «Статистические методы. Управление процессами. Часть 6. Статистики воспроизводимости процесса для многомерного нормального распределения	
14		ГОСТ Р ИСО 22514-7–2014 «Статистические методы. Управление процессами. Часть 7. Воспроизводимость процессов измерений	
15		ГОСТ Р ИСО 22514-8–2015 «Статистические методы. Управление процессами. Часть 8. Пригодность машин для процессов с несколькими состояниями»	
16		ГОСТ Р ИСО 7870-1–2011 «Статистические методы. Контрольные карты. Часть 1. Общие принципы»	
17		ГОСТ Р ИСО 7870-2–2015 «Статистические методы. Контрольные карты. Часть 2. Контрольные карты Шухарта»	
18		ГОСТ Р ИСО 7870-3–2013 «Статистические методы. Контрольные карты. Часть 3. Приемочные контрольные карты»	
19		ГОСТ Р ИСО 7870-4–2013 «Статистические методы. Контрольные карты. Часть 4. Карты кумулятивных сумм»	
II. Стандарты группы В (групповые вопросы безопасности)			

20		ГОСТ Р ИСО 13373-3-2016 «Контроль состояния и диагностика машин. Вибрационный контроль состояния машин. Часть 3. Руководство по диагностированию по параметрам вибрации»	
III. Стандарты группы С			
4. Машины и оборудование сельскохозяйственные (в том числе прицепы тракторные специального назначения)			
21		ГОСТ 31316-2006 (ИСО 5007:2003) «Вибрация. Лабораторный метод оценки вибрации, передаваемой через сиденье оператора машины. Тракторы сельскохозяйственные колесные»	
5. Тракторы промышленные			
22	статьи 4 и 5, приложения 1 и 2	разделы 3 – 10 ГОСТ 12.2.122-2013 «Система стандартов безопасности труда. Тракторы промышленные. Методы контроля безопасности»	
23		раздел 16 ГОСТ 23734-98 «Тракторы промышленные. Методы испытаний»	
8. Инструмент механизированный (электрический, гидравлический, пневматический)			
24		ГОСТ ИЕС 62841-2-6-2020 «Машины ручные, переносные и садово-огородные электрические. Безопасность и методы испытаний. Часть 2-6. Частные требования к ручным молотками перфораторам»	
25		ГОСТ ИЕС 62841-3-14-2019 «Машины ручные, переносные и садово-огородные электрические. Безопасность и методы испытаний. Часть 3-14. Частные требования к переносным машинам для прочистки труб»	
26		ГОСТ ISO 28927-4-2013 «Вибрация. Определение параметров вибрационной характеристики ручных машин. Часть 4. Машины шлифовальные прямые»	
27		ГОСТ Р ИСО 28927-9-2012 «Вибрация. Определение параметров вибрационной характеристики ручных машин. Часть 9. Молотки зачистные зубильные и пучковые»	
12. Машины и оборудование подъемно-транспортное (в том числе эскалаторы, пассажирские конвейеры, траволаторы, канатные дороги), краны грузоподъемные, платформы подъемные для маломобильных групп населения			
28		ГОСТ 34489-2018 «Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Правила и методы исследований (испытаний) и измерений. Правила отбора образцов»	

29		ГОСТ 34682.3–2020 «Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Требования безопасности к устройству и установке. Часть 3. Правила и методы исследований(испытаний) и измерений при сертификации. Правила отбора образцов»	
16. Электроагрегаты и передвижные электростанции с двигателями внутреннего сгорания			
30		ГОСТ Р ИСО 8258-9–2021 «Электроагрегаты генераторные переменного тока с приводом от двигателя внутреннего сгорания. Часть 9. Измерение вибрации и оценка вибрационного состояния»	
23. Оборудование насосное промышленное			
31		ГОСТ Р 55265.7–2012 (ИСО 10816-7:2009) «Вибрация. Контроль состояния машин по результатам измерений вибрации на невращающихся частях. Часть 7. Насосы динамические промышленные»	
39. Машины и оборудование для наземного обслуживания авиационной техники			
32	статьи 4 и 5, приложения 1 и 2	ГОСТ 31367–2008 (ЕН 1915-3:2004) «Вибрация. Определение параметров вибрационной характеристики самоходных машин. Средства наземного обслуживания авиационной техники»	
49. Вентиляторы промышленные			
33		ГОСТ 34662–2020 «Вентиляторы канальные. Классификация и параметры»	
34		ГОСТ 10921–2017 «Вентиляторы радиальные и осевые. Методы аэродинамических испытаний»	
35		ГОСТ 34055–2016 (ISO 13350:2015) «Вентиляторы промышленные. Испытания и определение рабочих характеристик струйных вентиляторов»	
36		ГОСТ ISO 5802–2012 «Вентиляторы промышленные. Испытания в условиях эксплуатации»	
37		ГОСТ Р ИСО 10302-1–2014 «Вентиляторы малогабаритные для информационного и телекоммуникационного оборудования. Испытательные коды по шуму и вибрации. Часть 1. Измерение шума»	
38		ГОСТ Р ИСО 27327-1–2012 «Вентиляторы. Агрегаты воздушной завесы. Часть 1. Лабораторные методы испытаний для оценки аэродинамических характеристик»	
50. Кондиционеры промышленные			

39		ГОСТ 26963–86 «Кондиционеры бытовые автономные. Общие технические условия»	
40		ГОСТ Р 54539–2011 «Кондиционеры, агрегатированные охладители жидкости и тепловые насосы с компрессорами с электроприводом для обогрева и охлаждения помещений. Методы испытаний функциональных характеристик»	
41		ГОСТ Р 58536.1–2019 «Кондиционеры, агрегатированные охладители жидкости, тепловые насосы, технологические чиллеры и осушители с компрессорами с электроприводом. Определение уровня звуковой мощности. Часть 1. Кондиционеры, агрегатированные охладители жидкости, тепловые насосы для обогрева и охлаждения помещений, осушители и технологические чиллеры»	
42		ГОСТ Р 51125–98 Оборудование бытовое для кондиционирования и очистки воздуха. Требования безопасности и методы испытаний	
43		ГОСТ 32969–2014 «Кондиционеры и воздухо-воздушные тепловые насосы с воздуховодами. Испытания и оценка рабочих характеристик»	
44		ГОСТ 32970–2014 «Кондиционеры и тепловые насосы без воздухопроводов. Испытания и оценка рабочих характеристик»	
45		ГОСТ IEC 60335-2-40–2020 «Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 2-40. Частные требования к электрическим тепловым насосам, воздушным кондиционерам и осушителям»	
61. Горелки газовые (кроме входящих в область применения ТР ТС 016/2011), жидкотопливные и комбинированные			
46		ГОСТ 32452–2013 (EN 15270:2007) «Горелки пеллетные для котлов отопительных тепловой мощностью до 100 кВт. Общие технические требования и методы испытаний»	
47		ГОСТ Р 50591–2013 «Агрегаты тепловые газопотребляющие. Горелки газовые промышленные. Предельные нормы концентраций NOx в продуктах сгорания»	
62. Аппараты водонагревательные и отопительные, работающие на жидком и твердом топливе			

48		ГОСТ 33008–2014 (EN 13229:2005) «Камины открытые и каминные вставки, работающие на твердом топливе. Требования и методы испытаний»	
63. Арматура промышленная трубопроводная приводная			
49		ГОСТ Р 59126–2020 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Арматура трубопроводная. Методика расчета требуемых гидравлических и квитанционных характеристик арматуры регулирующей для выбора системы автоматического регулирования»	
78. Роботы и робототехнические устройства			
50		ГОСТ Р 60.0.0.3–2016 / ИСО 9787:2013 «Роботы и робототехнические устройства. Системы координат и обозначение перемещений»	
51		ГОСТ Р 60.0.3.1–2016 «Роботы и робототехнические устройства. Виды испытаний»	
52		ГОСТ Р 60.0.7.1–2016 «Роботы и робототехнические устройства. Методы программирования и взаимодействия с оператором»	
53		ГОСТ Р 60.3.3.1–2016 / ИСО 9283:1998 «Роботы промышленные манипуляционные. Рабочие характеристики и соответствующие методы тестирования»	
54		ГОСТ Р 60.6.3.1–2019 «Роботы и робототехнические устройства. Методы испытаний сервисных мобильных роботов для работы в экстремальных условиях. Термины и определения»	
55		ГОСТ Р 60.6.3.2–2019 «Роботы и робототехнические устройства. Методы испытаний сервисных мобильных роботов для работы в экстремальных условиях. Проходимость. Преодоление трещин»	
56		ГОСТ Р 60.6.3.3–2019 «Роботы и робототехнические устройства. Методы испытаний сервисных мобильных роботов для работы в экстремальных условиях. Проходимость. Преодоление барьеров»	
57		ГОСТ Р 60.6.3.4–2019 «Роботы и робототехнические устройства. Методы испытаний сервисных мобильных роботов для работы в экстремальных условиях. Проходимость. Движение по наклонной поверхности»	

58		ГОСТ Р 60.6.3.5–2019 «Роботы и робототехнические устройства. Методы испытаний сервисных мобильных роботов для работы в экстремальных условиях. Проходимость. Движение по лестнице»	
59		ГОСТ Р 60.6.3.6–2019 «Роботы и робототехнические устройства. Методы испытаний сервисных мобильных роботов для работы в экстремальных условиях. Проходимость. Движение по поверхности с продольными неровностями»	
60		ГОСТ Р 60.6.3.7–2019 «Роботы и робототехнические устройства. Методы испытаний сервисных мобильных роботов для работы в экстремальных условиях. Проходимость. Движение по поверхности с поперечными неровностями»	
61		ГОСТ Р 60.6.3.8–2019 «Роботы и робототехнические устройства. Методы испытаний сервисных мобильных роботов для работы в экстремальных условиях. Проходимость. Движение по поверхности со ступенчатыми неровностями»	
62		ГОСТ Р 60.6.3.9–2019 «Роботы и робототехнические устройства. Методы испытаний сервисных мобильных роботов для работы в экстремальных условиях. Проходимость. Движение с поддерживаемой скоростью»	
63		ГОСТ Р 60.6.3.10–2019 «Роботы и робототехнические устройства. Методы испытаний сервисных мобильных роботов для работы в экстремальных условиях. Проходимость. Движение с буксируемым объектом»	
64		ГОСТ Р 60.6.3.11–2019 «Роботы и робототехнические устройства. Методы испытаний сервисных мобильных роботов для работы в экстремальных условиях. Взаимодействие человека с роботом при выполнении поисковых работ. Произвольные лабиринты на сложной местности»	
65		ГОСТ Р 60.6.3.12–2019 «Роботы и робототехнические устройства. Методы испытаний сервисных мобильных роботов для работы в экстремальных условиях. Радиосвязь в зоне прямой видимости»	

66		ГОСТ Р 60.6.3.13–2019 «Роботы и робототехнические устройства. Методы испытаний сервисных мобильных роботов для работы в экстремальных условиях. Радиосвязь вне зоны прямой видимости»	
67		ГОСТ Р 60.6.3.14–2019 / ИСО 18646-1:2016 «Роботы и робототехнические устройства. Рабочие характеристики и соответствующие методы испытаний сервисных роботов. Часть 1. Передвижение колесных роботов»	
68		ГОСТ Р 60.6.3.16–2020 «Роботы и робототехнические устройства. Методы испытаний сервисных мобильных роботов для работы в экстремальных условиях. Проходимость. Движение по гравию»	
69		ГОСТ Р 60.6.3.17–2020 «Роботы и робототехнические устройства. Методы испытаний сервисных мобильных роботов для работы в экстремальных условиях. Проходимость. Движение по песку»	
70		ГОСТ Р 60.6.3.18–2020 (АСТМ E2566-17a) «Роботы и робототехнические устройства. Методы испытаний сервисных мобильных роботов для работы в экстремальных условиях. Датчики. Острота технического зрения»	
71		ГОСТ Р 60.6.3.19–2020 «Роботы и робототехнические устройства. Роботы для очистки трубопроводных систем. Рабочие характеристики и соответствующие методы испытаний»	
72		ГОСТ Р 60.6.3.20–2020 «Роботы и робототехнические устройства. Роботы для диагностики трубопроводных систем. Рабочие характеристики и соответствующие методы испытаний»	
73		ГОСТ Р 60.6.3.21–2020 «Роботы и робототехнические устройства. Роботы для ремонта трубопроводных систем. Рабочие характеристики и соответствующие методы испытаний»	

Предложения по включению дополнительных позиций стандартов
 В Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011) дополнить следующими позициями стандартов:

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4
I. Стандарты группы А (общетехнические вопросы безопасности)			
1		ГОСТ Р 2.601–2019 «Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы»	
2		ГОСТ Р 27.015–2019 (МЭК 60300-3-15:2009) «Надежность в технике. Управление надежностью. Руководство по проектированию надежности систем»	
II. Стандарты группы В (групповые вопросы безопасности)			
3		ГОСТ МЭК 60204-1–2020 «Безопасность машин. Электрооборудование машин и механизмов. Часть 1. Общие требования	
4. Машины и оборудование сельскохозяйственные (в том числе прицепы тракторные специального назначения)			
4		ГОСТ ISO 16231-2–2019 «Машины самоходные сельскохозяйственные. Оценка устойчивости. Часть 2. Определение статической устойчивости и методы испытания»	
5		ГОСТ 34493–2018 «Тракторы и машины сельскохозяйственные, работающие на газомоторном топливе. Общие технические требования»	
6		ГОСТ 34491–2018 «Переоборудование тракторов и машин сельскохозяйственных для работы на газомоторном топливе. Требования безопасности»	
7		ГОСТ 34501–2018 «Тракторы и машины сельскохозяйственные, работающие на газомоторном топливе. Термины и определения»	

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4
8		ГОСТ 34495–2018 «Тракторы и машины сельскохозяйственные, работающие на газомоторном топливе. Требования безопасности при эксплуатации тракторов и машин сельскохозяйственных, работающих на сжиженном природном газе»	
9		ГОСТ 34494–2018 «Тракторы и машины сельскохозяйственные, работающие на газомоторном топливе. Общие требования безопасности»	
10		ГОСТ ISO 3776-2–2018 «Тракторы и машины сельскохозяйственные. Ремни безопасности. Часть 2. Требования к прочности крепления»	
11		ГОСТ 12.2.111–2020 «Система стандартов безопасности труда. Машины сельскохозяйственные навесные и прицепные. Общие требования безопасности»	
5. Тракторы промышленные			
12	статьи 4 и 5, приложения 1 и 2	разделы 3 – 10 ГОСТ 12.2.122–2013 «Система стандартов безопасности труда. Тракторы промышленные. Методы контроля безопасности»	
8. Инструмент механизированный (электрический, гидравлический, пневматический)			
13		ГОСТ IEC 62841-2-6–2020 «Машины ручные, переносные и садово-огородные электрические. Безопасность и методы испытаний. Часть 2-6. Частные требования к ручным молотками перфораторам»	
14		ГОСТ IEC 62841-3-14–2019 «Машины ручные, переносные и садово-огородные электрические. Безопасность и методы испытаний. Часть 3-14. Частные требования к переносным машинам для прочистки труб»	
9. Пилы бензиномоторные, цепные электрические			

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4
15		ГОСТ 34280–2017 (ISO 19472:2006) «Машины для леса. Лебедки. Определения, технические требования, требования безопасности»	
16		ГОСТ ISO 8082-1–2017 «Машины для леса самоходные. Устройства защиты при опрокидывании. Технические требования и методы испытаний. Часть 1. Машины общего назначения»	
10. Машины и оборудование горно-шахтное			
17		ГОСТ Р 57736–2017 «Оборудование горно-шахтное. Вентиляторы шахтные местного проветривания. Общие технические условия»	
18		ГОСТ Р 57841–2017 «Оборудование горно-шахтное. Конвейеры шахтные ленточные. Ролики. Общие технические условия»	
19		ГОСТ Р 58088–2018 «Оборудование горно-шахтное. Парашюты шахтные для клетей. Общие технические условия»	
20		ГОСТ Р 58200–2018 «Оборудование горно-шахтное. Комплексы механизированные забойные. Общие требования безопасности»	
21		ГОСТ Р 58089–2018 «Оборудование горно-шахтное. Устройства подвесные для шахтных клетей. Общие технические требования»	
22		ГОСТ Р 58199–2018 «Оборудование горно-шахтное. Крепь анкерная из полимерных композитов. Общие технические условия»	
23		ГОСТ Р 58201–2018 «Горное дело. Резцы буровые для пневматических и гидравлических анкероустановщиков. Общие технические требования»	

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4
24		ГОСТ Р 58493–2019 «Оборудование горно-шахтное. Машины буропогрузочные. Общие технические требования и методы испытаний»	
25		ГОСТ Р 58870–2020 «Оборудование горно-шахтное. Дороги подвесные монорельсовые для шахтного транспорта. Требования безопасности»	
12. Машины и оборудование подъемно-транспортное (в том числе эскалаторы, пассажирские конвейеры, траволаторы, канатные дороги), краны грузоподъемные, платформы подъемные для маломобильных групп населения			
26		ГОСТ 33966.1–2020 (EN 115-1:2017) «Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке»	
27		ГОСТ 34682.2–2020 (EN 81-41:2010) «Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Требования безопасности к устройству и установке. Часть 2. Платформы с вертикальным перемещением»	
28		ГОСТ 34682.1.2020 (EN 81-40:2008) «Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Требования безопасности к устройству и установке. Часть 1. Платформы лестничные с наклонным перемещением»	
29		ГОСТ 34586.1–2019 «Краны грузоподъемные. Графические символы. Часть 1. Общие положения»	
30		ГОСТ 34586.2–2019 «Краны грузоподъемные. Графические символы. Часть 2. Краны стреловые самоходные»	
31		ГОСТ 34586.3–2019 «Краны грузоподъемные. Графические символы. Часть 2. Краны башенные»	
32		ГОСТ 34587–2019 «Краны грузоподъемные. Металлические конструкции. Требования к изготовлению»	

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4
33		ГОСТ 34588–2019 «Краны грузоподъемные. Предупреждающие знаки и пиктограммы. Общие принципы»	
34		ГОСТ 34589–2019 «Краны грузоподъемные. Краны мостовые и козловые. Общие технические требования»	
35		ГОСТ 34591–2019 «Краны грузоподъемные. Ручные сигналы»	
36		ГОСТ 22827–2020 «Краны стреловые самоходные общего назначения. Общие технические требования»	
37		ГОСТ 34680–2020 «Краны грузоподъемные. Крюки кованые и штампованные. Технические требования»	
38		ГОСТ 34688–2020 «Краны грузоподъемные. Общие требования к устойчивости»	
39		ГОСТ 32577–2020 «Краны грузоподъемные. Краны порталные. Общие технические требования»	
40		ГОСТ 33166.1–2020 «Краны грузоподъемные. Требования к механизмам. Часть 1. Общие положения»	
41		ГОСТ 33166.2–2020 «Краны грузоподъемные. Требования к механизмам. Часть 2. Краны стреловые самоходные»	
42		ГОСТ 33166.3–2020 «Краны грузоподъемные. Требования к механизмам. Часть 3. Краны башенные»	
43		ГОСТ 33166.4–2020 «Краны грузоподъемные. Требования к механизмам. Часть 4. Краны стреловые»	
44		ГОСТ 33166.5–2020 «Краны грузоподъемные. Требования к механизмам. Часть 5. Краны мостовые и козловые»	

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4
21. Машины и оборудование для химической, нефтегазоперерабатывающей промышленности			
45		ГОСТ Р 58618–2019 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Оборудование резервуарное. Клапаны предохранительные. Общие технические условия»	
46		ГОСТ Р 58619–2019 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Оборудование резервуарное. Понтоны. Общие технические условия»	
47		ГОСТ Р 58620–2019 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Оборудование резервуарное. Устройства приемо-раздаточные для резервуаров. Общие технические условия»	
48		ГОСТ Р 59109–2020 «Элементы реакционных трубчатых печей, работающих под давлением. Технические условия»	
23. Оборудование насосное промышленное			
49		ГОСТ EN 809–2017 «Насосы и агрегаты насосные для перекачивания жидкостей. Общие требования безопасности»	
50		ГОСТ 34565–2019 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Насосы поршневые и плунжерные. Общие технические условия»	
51		ГОСТ 34564–2019 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Насосы шестеренные. Общие технические условия»	
52		ГОСТ Р 59067–2020 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Насосы вертикальные полупогружные. Общие технические условия»	

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4
53		ГОСТ 34671–2020 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Насосы одно-, двух- и трехвинтовые. Общие технические условия»	
54		ГОСТ 34672–2020 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Насосы центробежные многоступенчатые секционные. Общие технические условия»	
55		ГОСТ Р 59068–2020 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Насосы консольные. Общие технические условия»	
24. Оборудование криогенное, компрессорное, холодильное, автогенное, газоочистное, в том числе установки воздухоразделительные и редких газов; аппаратура для подготовки и очистки газов и жидкостей, аппаратура тепло- и массообменная криогенных систем и установок; компрессоры (воздушные и газовые приводные); установки холодильные промышленные			
56		ГОСТ Р 58644–2019 «Компрессоры и компрессорно-конденсаторные агрегаты холодильные. Методы испытаний по определению основных характеристик. Часть 2. Компрессорно-конденсаторные агрегаты холодильные»	Дополнить
35. Машины и оборудование для сварки, пайки и газотермического напыления			
57		ГОСТ Р 58361–2019 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Оборудование сварочное. Общие технические условия»	Дополнить
49. Вентиляторы промышленные			
58		ГОСТ 34662–2020 «Вентиляторы канальные. Классификация и параметры»	Дополнить.
59		ГОСТ Р 58640–2019 «Вентиляторы осевые общего назначения. Общие технические условия»	Исключить. Приказ № 868-ст от 16 октября 2020 г.

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4
60		ГОСТ Р 58642–2019 «Вентиляторы канальные. Классификация и параметры»	Исключить. Приказ № 868-ст от 16 октября 2020 г.
61		ГОСТ Р 58641–2019 «Вентиляторы радиальные общего назначения. Общие технические условия»	Исключить. Приказ на оформлении в РСТ
50. Кондиционеры промышленные			
62		ГОСТ 26963-86 «Кондиционеры бытовые автономные. Общие технические условия»	
63		ГОСТ Р 58536.1–2019 «Кондиционеры, агрегатированные охладители жидкости, тепловые насосы, технологические чиллеры и осушители с компрессорами с электроприводом. Определение уровня звуковой мощности. Часть 1. Кондиционеры, агрегатированные охладители жидкости, тепловые насосы для обогрева и охлаждения помещений, осушители и технологические чиллеры»	
64		ГОСТ Р 51125–98 «Оборудование бытовое для кондиционирования и очистки воздуха. Требования безопасности и методы испытаний»	
65		ГОСТ Р 54788–2011 «Кондиционеры абсорбционные и адсорбционные и/или тепловые насосы газовые с номинальной тепловой мощностью до 70 кВт. Часть 1. Безопасность»	
66		ГОСТ Р 58541.4–2019 «Кондиционеры, агрегатированные охладители жидкости и тепловые насосы для обогрева и охлаждения помещений, технологические чиллеры с компрессорами с электроприводом. Часть 4. Требования»	

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4
67		ГОСТ IEC 60335-2-40–2020 «Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 2-40. Частные требования к электрическим тепловым насосам, воздушным кондиционерам и осушителям»	
68		ГОСТ Р 58841.1–2020 «Оборудование сорбционное газовое для обогрева и/или охлаждения с номинальной тепловой мощности не более 70 Квт. Часть 1. Термины и определения»	
69		ГОСТ Р 58841.2–2020 «Оборудование сорбционное газовое для обогрева и/или охлаждения с номинальной тепловой мощности не более 70 Квт. Часть 2. Безопасность»	
70		ГОСТ Р 58841.5–2020 «Оборудование сорбционное газовое для обогрева и/или охлаждения с номинальной тепловой мощности не более 70 Квт. Часть 5. Требования»	
71		ГОСТ Р 58841.7–2020 «Оборудование сорбционное газовое для обогрева и/или охлаждения с номинальной тепловой мощности не более 70 Квт. Часть 7. Специальные требования к гибридным приборам»	
72		ГОСТ Р 58541.4–2019 «Кондиционеры, агрегатированные охладители жидкости и тепловые насосы для обогрева и охлаждения помещений, технологические чиллеры с компрессорами с электроприводом. Часть. 4. Требования»	

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4
73		ГОСТ Р 58541.1–2019 «Кондиционеры, агрегатированные охладители жидкости, тепловые насосы, технологические чиллеры и осушители с компрессорами с электроприводом. Определение уровня звуковой мощности. Часть. I. Кондиционеры, агрегатированные охладители жидкости, тепловые насосы для обогрева и охлаждения помещений, осушители и технологические чиллеры»	
74		ГОСТ 33662.3–2017 (ISO 5149-3:2014) «Холодильные системы и тепловые насосы. Требования безопасности и охраны окружающей среды. Часть 3. Место установки»	
61. Горелки газовые (кроме входящих в область применения ТР ТС 016/2011), жидкотопливные, и комбинированные			
75		ГОСТ 32452–2013 (EN 15270:2007) «Горелки пеллетные для котлов отопительных тепловой мощностью до 100 кВт. Общие технические требования и методы испытаний»	
76		ГОСТ Р 50591–2013 «Агрегаты тепловые газопотребляющие. Горелки газовые промышленные. Предельные нормы концентраций NOx в продуктах сгорания»	
62. Аппараты водонагревательные и отопительные, работающие на жидком и твердом топливе			
77		ГОСТ 33008–2014 (EN 13229:2005) Каминные открытые и каминные вставки, работающие на твердом топливе. Требования и методы испытаний	
63. Арматура промышленная трубопроводная приводная			
78		ГОСТ Р 59125–2020 «Арматура трубопроводная. Клапаны предохранительные для магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Общие технические условия»	

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4
79		ГОСТ Р 59066–2020 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Системы сглаживания волн давления для магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Общие технические условия»	
80		ГОСТ Р 59136–2020 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Материалы сварочные. Общие технические условия»	
81		ГОСТ Р 59065–2020 «Арматура трубопроводная. Краны четырехходовые для магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Общие технические условия»	
82		ГОСТ Р 59064–2020 «Арматура трубопроводная. Краны шаровые для магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Общие технические условия»	
83		ГОСТ Р 59063–2020 «Арматура трубопроводная. Задвижки клиновые для магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Общие технические условия»	
84		ГОСТ Р 58616–2019 «Арматура трубопроводная. Арматура, регулирующая для магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Общие технические условия»	
85		ГОСТ 34612–2019 «Арматура трубопроводная. Паспорт. Правила разработки и оформления»	
78. Роботы и робототехнические устройства			
86		ГОСТ Р 60.1.2.4–2020 «Роботы и робототехнические устройства. Проектирование промышленных робототехнических комплексов с учетом требований безопасности. Часть 1. Рабочие органы»	

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4
87		ГОСТ Р 60.1.2.5–2020 (ISO/TR 20218-2:2017) «Роботы и робототехнические устройства. Проектирование промышленных робототехнических комплексов с учетом требований безопасности. Часть 2. Позиции ручной загрузки/разгрузки»	

Предложения по внесению изменений

в Программу по разработке (внесению изменений, пересмотру) межгосударственных стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011), а также межгосударственных 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 машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011) и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции

№ п/п	Код МКС	Наименование проекта межгосударственного стандарта. Виды работ	Элементы технического регламента	Срок разработки		Государство – член– ответственный разработчик
				начало	окончание	
1	03.120.01	«Надежность в технике. Управление надежностью. Руководство по проектированию надежности систем» Разработка ГОСТ	статья 4	2021	2022	Российская Федерация
2	03.120.01; 03.120.30	«Надежность в технике. Вероятностный анализ риска технических систем. Оценка интенсивности конечного события для заданного исходного состояния» Разработка ГОСТ	статья 4	2021	2022	Российская Федерация
3	03.100.50; 03.120.01; 13.020.30	«Надежность в технике. Анализ опасности и работоспособности (HAZOP)» Разработка ГОСТ	статья 4	2021	2022	Российская Федерация
4	03.120.01; 03.120.99	«Надежность в технике. Анализ дерева неисправностей» Разработка ГОСТ	статья 4	2021	2022	Российская Федерация
5	03.120.30	«Статистические методы. Руководство по внедрению статистического управления процессами. Часть 1. Элементы» Разработка ГОСТ	статья 5	2021	2022	Российская Федерация
6	03.120.30	«Статистические методы. Руководство по внедрению статистического управления процессами. Часть 2. Методы и приемы» Разработка ГОСТ	статья 5	2021	2022	Российская Федерация

№ п/п	Код МКС	Наименование проекта межгосударственного стандарта. Виды работ	Элементы технического регламента	Срок разработки		Государство – член– ответственный разработчик
				начало	окончание	
7	03.120.30	«Статистические методы. Процедуры выборочного контроля по альтернативному признаку. Часть 1. Планы выборочного контроля последовательных партий на основе приемлемого уровня качества» Разработка ГОСТ	статья 5	2022	2023	Российская Федерация
8	03.120.30	«Статистические методы. Процедуры выборочного контроля по альтернативному признаку. Часть 2. Планы выборочного контроля отдельных партий на основе предельного качества LQ» Разработка ГОСТ	статья 5	2022	2023	Российская Федерация
9	03.120.30	«Статистические методы. Процедуры выборочного контроля по альтернативному признаку. Часть 3. Контроль с пропуском партий» Разработка ГОСТ	статья 5	2022	2023	Российская Федерация
10	03.120.30	«Статистические методы. Процедуры выборочного контроля по альтернативному признаку. Часть 4. Оценка соответствия заявленному уровню качества» Разработка ГОСТ	статья 5	2022	2023	Российская Федерация
11	03.120.30	«Статистические методы. Управление процессами. Часть 1. Общие принципы» Разработка ГОСТ	статья 5	2022	2023	Российская Федерация
12	03.120.30	«Статистические методы. Управление процессами. Часть 2. Оценка пригодности и воспроизводимости процесса на основе модели его изменения во времени» Разработка ГОСТ	статья 5	2022	2023	Российская Федерация
13	03.120.30	«Статистические методы. Управление процессами. Часть 3. Анализ пригодности машин на основе данных измерений единиц продукции» Разработка ГОСТ	статья 5	2022	2023	Российская Федерация
14	03.120.30	«Статистические методы. Управление процессами. Часть 4. Оценка показателей воспроизводимости и пригодности процесса» Разработка ГОСТ	статья 5	2022	2023	Российская Федерация

№ п/п	Код МКС	Наименование проекта межгосударственного стандарта. Виды работ	Элементы технического регламента	Срок разработки		Государство – член– ответственный разработчик
				начало	окончание	
15	77.040.20	«Расчеты и испытания на прочность. Акустический метод определения глубины поражения металла фреттинг-коррозией» Общие требования Разработка ГОСТ	приложение 1 (п. 28)	2021	2022	Российская Федерация
16	77.040.20	«Техническая диагностика. Контроль напряженно-деформированного состояния объектов промышленности и транспорта с использованием метода магнитной памяти металла» Разработка ГОСТ	приложение 1 (п. 28)	2021	2022	Российская Федерация
17	77.040.20	«Расчеты и испытания на прочность. Акустический метод определения степени коррозии под напряжением поверхности магистральных газопроводов. Общие требования» Разработка ГОСТ	приложение 1 (п. 31)	2021	2022	Российская Федерация
18	13.180	«Применение эргономических принципов при проектировании производственных систем» Разработка ГОСТ	приложение 1, приложение 2	2022	2023	Российская Федерация
19	13.180	«Эргономическое проектирование центров управления. Часть 1. Принципы проектирования» Разработка ГОСТ	приложение 1, приложение 2	2022	2023	Российская Федерация
20	31.260	«Оптика и фотоника. Безопасность оборудования. Лазерные обрабатывающие машины. Часть 1. Общие требования техники безопасности» Разработка ГОСТ. Прямое применение ISO 11553-1:2020	Статьи 4, 5, приложение № 1 в части обеспечения безопасности лазерных промышленных установок	2023	2025	Российская Федерация
21	31.260	«Оптика и фотоника. Безопасность оборудования. Лазерные обрабатывающие машины. Часть 2. Требования техники безопасности для мобильных обрабатывающих лазерных устройств» Разработка ГОСТ.	Статьи 4, 5, приложение № 1 в части обеспечения безопасности	2023	2025	Российская Федерация

№ п/п	Код МКС	Наименование проекта межгосударственного стандарта. Виды работ	Элементы технического регламента	Срок разработки		Государство – член – ответственный разработчик
				начало	окончание	
		Прямое применение ISO 11553-2:2007	лазерных промышленных установок			
22	31.260	«Оптика и фотоника. Безопасность оборудования. Лазерные обрабатывающие машины. Часть 3. Уменьшение уровня шума и методы измерений шума мобильных лазерных обрабатывающих устройств и вспомогательного оборудования (класс 2 точности)» Разработка ГОСТ. Прямое применение ISO 11553-3:2013	Статьи 4, 5, приложение № 1 в части обеспечения безопасности лазерных промышленных установок	2023	2025	Российская Федерация
23	31.260	«Оптика и фотоника. Лазеры твердотельные и излучатели твердотельных лазеров. Общие технические условия» Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 51846–2001	Статьи 4, 5, приложение № 1 в части обеспечения безопасности лазерных промышленных установок	2023	2025	Российская Федерация
24	31.260	«Оптика и фотоника. Лазеры газовые. Общие технические условия» Пересмотр ГОСТ 24428–80	Статьи 4, 5, приложение № 1 в части обеспечения безопасности лазерных промышленных установок	2023	2025	Российская Федерация
25	31.260	«Оптика и фотоника. Лазерная техника. Лазеры волоконные. Общие технические условия» Разработка ГОСТ	Статьи 4, 5, приложение № 1 в части	2023	2025	Российская Федерация

№ п/п	Код МКС	Наименование проекта межгосударственного стандарта. Виды работ	Элементы технического регламента	Срок разработки		Государство – член– ответственный разработчик
				начало	окончание	
			обеспечения безопасности лазерных промышленных установок			
26	31.260	«Оптика и фотоника. Лазерная техника. Лазеры диодные. Общие технические условия» Разработка ГОСТ	Статьи 4, 5, приложение № 1 в части обеспечения безопасности лазерных промышленных установок	2023	2025	Российская Федерация
27	31.260	«Система стандартов безопасности труда. Лазеры. Методы дозиметрического контроля лазерного излучения» Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 12.1.031–2010	Статьи 4, 5, приложение № 1 в части обеспечения безопасности лазерных промышленных установок	2023	2025	Российская Федерация
28	31.260	«Лазерная безопасность. Общие требования безопасности при разработке и эксплуатации лазерных изделий» Пересмотр ГОСТ 31581–2012	Статьи 4, 5, приложение № 1 в части обеспечения безопасности лазерных промышленных установок	2023	2025	Российская Федерация