

Приложение

Сводка отзывов по проекту изменений № 4 в технический регламент Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»

Структурный элемент проекта изменений (документа, входящего в комплект документов)	Наименования государства – члена ЕАЭС, органа государственной власти, организации, или лица государства – члена ЕАЭС либо третьего государства, представивших замечание или предложение	Замечание или предложение (отзыв)	Заключение разработчика проекта изменения
1	2	3	4
1. В целом по проекту	ООО «ЧТЗ-УРАЛТРАК» (исх. № 119/03-69 от 09.07.2021)	В рамках общественного обсуждения проекта изменений № 4 в технический регламент Таможенного союза «ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011), размещенного на правовом портале Евразийского экономического союза, сообщая Вам о том, что ООО «ЧТЗ- УРАЛТРАК» поддерживает вышеназванный проект изменений № 4.	Принято.
2. В целом по проекту	ОАО «Электроаппаратура» (исх. № 12-017/31 от 12.08.2021)	Замечаний и предложений по результатам рассмотрения нет.	Принято.
3. В целом по проекту	ОАО «МАЗ»-управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» (исх. № 176-57/255 от 12.08.2021)	Учитывая, что наши замечания и предложения по проекту изменений № 4 разработчиком учтены, согласны с рассматриваемой редакцией проекта изменений № 4. Дополнительные замечаний и предложений не имеем.	Принято.
4. В целом по проекту	Министерство здравоохранения Республики Беларусь (исх. № 7-13/15430 от 19.08.2021)	Замечания и предложения отсутствуют.	Принято.
5. В целом по проекту	ОАО «МПОБТ» (исх. № 27-301 от 09.08.2021)	Замечаний и предложений по данному проекту изменений не имеется.	Принято.

1	2	3	4
6. В целом по проекту	Министерство энергетики и промышленности Кыргызской Республики (исх. № 18/1-1-5/9597 от 20.08.2021)	Министерство энергетики и промышленности Кыргызской Республики совместно с государственными органами Кыргызской Республики, рассмотрев Ваше письмо от 07 июня 2021г. № НВ-1416. относительно рассмотрения. проекта изменений №4 к техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011) размещенного на официальном сайте Евразийского экономического союза для публичного обсуждения, сообщает о том, что замечаний не имеет, при этом вносит следующие предложения: 1. В терминологию стоит внести понятие «средства производства», относительно машин и оборудования, применяемых для производственных нужд и в процессе производства (механический инструмент, машины и оборудование для транспортирования продукции в процессе производственного процесса, станки и прочее промышленное оборудование и т.д.); 2. Разбить по секциям или секторам применения основных средств производства, четко разделив оборудование для крупносерийного и массового производства от средств производства для малых предприятий, кустарных мастерских и оборудования для домашнего использования в домашнем хозяйстве; 3. В соответствии с пунктом 2 к каждой категории средств производства стоит установить очень жесткие требования к безопасности. Указанные предложения обусловлены тем, что данный технический регламент предусматривает требования по безопасности для машин и оборудования в целом, однако транспортные и генераторные средства отличаются по ряду свойств от производственного оборудования.	Принято к сведению. Введение понятия «средства производства» считаем не целесообразным. В соответствии с ГОСТ ЕН 894-2-2002 «средства производства – машины, инструмент, транспортные средства, приборы, мебель, устройства и другие объекты, используемые в производственной системе». Как видим из определения машины и оборудования – это только часть средств производства. При этом они должны быть безопасны при эксплуатации вне зависимости от того, применяются они в массовом производстве (например, электроинструмент на сборочном конвейере предприятия) или используются в домашнем хозяйстве. В приложении № 1 ТР ТС 010/2011 установлены основные требования безопасности для всех машин и оборудования, для которых выявлены соответствующие риски и опасности, а в приложении № 2 дополнительные требования безопасности для отдельных категорий машин, в том числе мобильных машин, обусловленные их подвижностью. Конкретных предложений по дополнению требований не представлено.
7. В целом по проекту	Тюрин Дмитрий Евгеньевич, эксперт в области подтверждения соответствия ТР ТС 010/2011	В начале третьей строки заголовка изменений исключить лишнее «ТР ТС 010/2011».	Принято.
8. В целом по проекту	Минпромторг России (исх. № МА-57508/07 от 08.07.2021,	Рассмотреть возможность распространения области действия ТР ТС 010/2011 в будущем на комплектующие к самоходной и прицепной технике, влияющие на безопасность сертифицируемой по ТР ТС 010/2011 техники.	Принято к сведению. ТР ТС 010/2011 не устанавливает отдельных требований к

1	2	3	4
	исх. № МК-262 от 28.05.2021) Департамент сельскохозяйственного, пищевого и строительного дорожного машиностроения		комплектующим изделиям, а рассматривает машину в целом в части обеспечения безопасности. На наш взгляд это является достаточным.
9. В целом по проекту	РУП «Межотраслевая хозяйственная лаборатория по нормированию и экономии драгоценных металлов и драгоценных камней» (исх. № 80-4/108 от 02.07.2021)	В наименовании изменений целесообразно ввести номер изменения «№ 4» согласно пояснительной записке.	Отклонено. Действующими документами не предусмотрено указание номера изменения. Анализ разрабатываемых и принятых изменений также показал, что номер изменения не указывается.
10. В целом по проекту	Комитет по промышленной политике и техническому регулированию РСПП (исх. № 298 от 18.08.2021)	Использование синонимов: Руководство по эксплуатации» и «Инструкция по эксплуатации» в нормативных документах нецелесообразно. Использовать один термин: «Инструкция по эксплуатации»	Принято частично. В соответствии с п. 2 проекта изменения № 4 по тексту технического регламента и приложений к нему слова «руководство (инструкция) по эксплуатации» в соответствии с падежами заменены словами «эксплуатационные документы» в соответствии с падежом.
11. Пункты 1 и 2	БелГИМ (исх. № 65-25/25791 от 26.07.2021)	В соответствии с Протоколом о техническом регулировании в рамках Евразийского экономического союза (приложение № 9 к Договору о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года) «технический регламент Союза» – документ, принятый Комиссией и устанавливающий обязательные для применения и исполнения на территории Союза требования к объектам технического регулирования. Термин «выпуск продукции в обращение» указанным протоколом определен как поставка или ввоз продукции (в том числе отправка со склада изготовителя или отгрузка без складирования) с целью распространения на территории Союза в	Принято.

1	2	3	4
12. Пункт 4	ОАО «Брестский электротехнический завод» (исх. № 163-19/1690 от 22.06.2021)	ходе коммерческой деятельности на безвозмездной или возмездной основе. С учетом того, что вышеприведенные термины не применяются понятий «таможенная территория Союза», предлагается в пунктах 1 и 2 исключить слово «таможенной» из фраз «на единой таможенной территории Евразийского экономического союза» и «на единой таможенной территории Союза». Необходимо уточнить область применения, а именно на какое именно оборудование ТР ТС 010/2011 не распространяется. Статью 1 пункт 4 дополнить перечислением в следующей редакции: «- оборудование железнодорожной инфраструктуры, входящее в область применения ТР ТС 003/2011». К оборудованию железнодорожной инфраструктуры согласно Приложению 1 к техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности инфраструктуры железнодорожного транспорта» (ТР ТС 003/2011) относятся оборудование: Сигнализации, централизации и блокировки на перегонах и станциях; Железнодорожной электросвязи; Устройств электроснабжения на перегонах и станциях. Оборудование железнодорожной инфраструктуры – это объект технического регулирования ТР ТС 003/2011. В Действующей версии ТР ТС 010/2011 в статье 1 пункте 4 указано, что данный технический регламент не распространяется на технические средства, специально сконструированные для применения на железнодорожном транспорте, в проекте изменений № 4 оборудование для инфраструктуры железнодорожного транспорта не учтено в перечне статьи 1 пункта 4.	Принято. Пункт 4 дополнен перечислением в следующей редакции: «оборудование инфраструктуры железнодорожного транспорта, входящее в область применения ТР ТС 002/2011, ТР ТС 003/2011».
13. Пункт 4	Минпром Республики Беларусь (исх. № 13-15/1283 от 25.08.2021)	Статья 1 Пункт 4 дополнить перечислением в новой редакции: «- оборудование железнодорожной инфраструктуры, входящей в область применения ТР ТС 003/2011». Обоснование: Оборудование железнодорожной инфраструктуры является объектом технического регулирования «О безопасности инфраструктуры железнодорожного транспорта» (ТР ТС 003/2011). В действующей редакции ТР ТС 010/2011 в пункте 4 статьи 1 указано, что данный технический регламент не распространяется на технические средства, специально сконструированные для применения на железнодорожном транспорте, а в новой редакции пункта 4 статьи 1 проекта изменений указанное оборудование не учтено.	
14. Пункт 4	Росстандарт (исх. № АШ-2232/03 от 23.08.2021)	В части пункта 4 Статьи 1, изложить в следующей редакции: - колесные транспортные средства, входящие в область применения ТРТС 018/2011, кроме установленных на них машин и (или) оборудования; колесные транспортные средства, предназначенные для занятий спортом.	Принято.
15. Пункт 4	Тюрин Дмитрий Евгеньевич, эксперт в	Пункт 4 статьи 1 дополнить абзацем следующего содержания (рекомендую добавить предлагаемый абзац после абзаца, где указан ТР ТС 031/2012, чтобы	Принято частично. В пункте 11 проекта изменений из

1	2	3	4
	области подтверждения соответствия ТР ТС 010/2011	удобнее запоминалось): «- оборудование, работающее под избыточным давлением, входящее в область применения ТР ТС 032/2013». ОБОСНОВАНИЕ Проектом приложения № 3 включен пункт 72 «Иные машины и оборудование, для которых выявлены и идентифицированы виды опасности, требования к устранению и уменьшению которых установлены согласно приложениям № 1 и № 2, и не упомянутые выше». В этом случае в область применения ТР ТС 010/2011 попадут все виды оборудования, работающего под избыточным давлением (далее - ОРПД), в том числе и те, которые в действующей редакции туда не попадают: сосуды для теплоэнергетики и теплоснабжения (автономные пароперегреватели и автономные экономайзеры, не являющиеся частями котлов, аккумуляторы пара, деаэраторы высокого давления, парохладители, паросборники, пароводяные и водо-водяные подогреватели и др.); паровые и водогрейные котлы (топочные, электрические, котлы-утилизаторы) с давлением пара более 0,07 МПа и температурой воды более 115 °С, трубопроводы (пара, воды и др.); барокамеры (кроме медицинских). Однако, ТР ТС 032/2013 предъявляет расширенные и уточненные требования к ОРПД, нежели ТР ТС 010/2011 (в частности в приложении № 2 к ТР ТС 010/2011 требования к ОРПД отсутствуют), а Перечни стандартов к ТР ТС 032/2013 содержат намного большее количество стандартов, распространяющихся на ОРПД, но при этом включают и те, которые приведены в Перечнях стандартов № 1 и № 2 к ТР ТС 010/2011. С учетом изложенного из области применения ТР ТС необходимо вывести ОРПД, на которые распространяется ТР ТС 032/2013, иначе это станет очень обременительным для заявителей. Проектом предусмотрено исключение из области применения ТР ТС 010/2011 всех видов машин и оборудования, которые по своим характеристикам могут относиться к объектам технического регулирования ТР ТС 010/2011, но на которые распространяются профильные ТР ТС или ТР ЕАЭС, а ОРПД попадет под двойное техническое регулирование.	Перечня объектов технического регулирования, подлежащих подтверждению соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» в форме декларирования соответствия пункт 72 исключен, пункты 9, 12, 14, 32, 48, 51 дополнены словами «(кроме входящих в область применения ТР ТС 032/2013)».
16. Пункт 4	Вадим Федеров 27.06.2021	Предлагаю исключить из ТР ТС 010/2011 работающее под избыточным давлением оборудование, входящее в область применения ТР ТС 032/2013, добавив соответствующий абзац в пункт 4 изменений (в. изменение п. 4 ст. 1 ТР ТС 010/2011), чтобы не создавать излишнюю нагрузку на бизнес (изготовителей, продавцов, эксплуатантов) и не создавать объемы работ органам по сертификации, поскольку подтверждение соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 в полной мере обеспечивает безопасность данного оборудования, а требования ТР ТС 010/2011 ничего нового не вносят и стандарты, применяемые на добровольной основе для обеспечения соблюдения требований ТР ТС 032/2013 и ТР ТС 010/2011, одни и те же для соответствующих видов оборудования по давлению. Кроме того, немало	

1	2	3	4
		органов по сертификации, специализирующихся на ТР ТС 032/2013, вынуждены аккредитовываться еще и на ТР ТС 010/2011 лишь из-за того, что отдельные виды работающего под избыточным давлением оборудования подпадают в область его применения согласно приложению № 3, а именно: оборудование химическое, нефтегазоперерабатывающее; оборудование криогенное, компрессорное, холодильное, автогенное, газоочистное; оборудование газоочистное и пылеулавливающее; оборудование для промышленности строительных материалов; котлы отопительные, работающие на жидком и твердом топливе; арматура промышленная трубопроводная. Перечисленные виды оборудования подлежат подтверждению соответствия требованиям ТР ТС 010/2011 в форме декларирования соответствия и предназначены для применения либо только на опасных производственных объектах, либо могут применяться в том числе и на указанных объектах, но в случае серийного выпуска они подлежат декларированию соответствия ТР ТС 010/2011 по схеме 5д, предусматривающей исследование типа продукции с выдачей органом по сертификации сертификата на тип для принятия заявителем декларации. Но стоимость аккредитации органа по сертификации прямо пропорциональна количеству заявленных технических регламентов и при этом органу необходимо иметь в штате хотя бы одного эксперта, аттестованного по ТР ТС 010/2011, что в совокупности немалые затраты.	
17. Пункт 4	Тюрин Дмитрий Евгеньевич, эксперт в области подтверждения соответствия ТР ТС 010/2011	В пункте 4 изменений добавить точку с запятой в конце одиннадцатого абзаца.	Принято. Изложено в редакции: «средства обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, входящие в область применения ТР ЕАЭС 043/2017».
18. Пункт 4	РУП «Межотраслевая хозрасчетная лаборатория по нормированию и экономии драгоценных металлов и драгоценных камней» (исх. № 80-4/108 от 02.07.2021)	В перечислении «- машины и оборудование аварийно-спасательные» исправить описку.	
19. Пункт 4	ОАО «Торгмаш» (исх. № 11/3671 от 11.08.2021)	Устранить текстовые неточности: должно быть - машины и оборудование аварийно-спасательные.	
20. Пункт 4	Ассоциация торговых компаний и	Действующая редакция: машины и оборудование аварийно-спасательное. Предлагаемая редакция: машины и оборудование аварийно-спасательное.	

1	2	3	4
	товаропроизводителе й электрооборудования и компьютерной техники (РАТЭК) (исх. № 152/21 от 23.08.2021)	Редакционная правка, печать	
21. Пункт 4	Комитет по промышленной политике и техническому регулированию РСПП (исх. № 298 от 18.08.2021)	<u>Действующая редакция:</u> машины и оборудование аварийно-спасательное <u>Предлагаемая редакция:</u> машины и оборудование аварийно-спасательное, применяемые исключительно в целях проведения аварийно-спасательных работ. <u>Обоснование:</u> определение термина «машины и оборудование аварийно-спасательные», что может привести к неправильному толкованию пункта 4 статьи 1, при определении области распространения технического регламента. К примеру, в соответствии с Приказом МЧС России от 12.03.2018 № 99 «Об утверждении Порядка регистрации аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований» в разделе IV «Оснащенность» паспорта аварийно-спасательной службы (формирования) указывается количество применимых в формировании инженерной техники (тракторы, экскаваторы), применяемый инструмент (пневматический, электрический, бензопилы). Статья 1. Пункт 4 о том, на какое оборудование регламент не распространяется, предлагаем дополнить: - оборудование, не имеющее в своей конструкции (составе) каких-либо приводов (механических, гидравлических, электрических) и (или) иных управляющих и контролирующих устройств.	Отклонено. У части оборудования, являющегося объектом ТР ТС 010/2011 и указанного в приложении 3, в конструкции отсутствует привод (например, могут не содержать приводов оборудования тепловое для предприятий общественного питания, оборудование для пайки, горелки газовые и комбинированные, аппараты водонагревательные и отопительные).
22. Пункт 4	ОАО «Гродторгмаш» (исх. № 1167-з от 24.08.2021)		
23. Пункт 5	Комитет по промышленной политике и техническому регулированию РСПП (исх. № 298 от 18.08.2021)	<u>Действующая редакция:</u> обоснование безопасности - документ и (или) комплект документов, содержащий анализ риска и (или) сведения из конструкторской, эксплуатационной, технологической документации, результатов испытаний о минимально необходимых мерах по обеспечению безопасности машины и (или) оборудования на всех стадиях ее жизненного цикла. <u>Предлагаемая редакция:</u> обоснование безопасности - документ и комплект документов, содержащий анализ риска и (или) сведения из конструкторской, эксплуатационной, технологической документации, результатов испытаний о минимально необходимых мерах по обеспечению безопасности машины и (или) оборудования на всех стадиях ее жизненного цикла.» <u>Обоснование:</u> Для гармонизации с Директивой ЕС: 2006/42/ЕС предлагается оставить «документ и комплект документов».	Отклонено. В Директиве 2006/42/ЕС отсутствует понятие «обоснование безопасности». В соответствии с приложением VII в комплект технической документации входят документы об оценке рисков. Редакция «документ и (или) комплект документов» даст возможность изготовителю в зависимости от конструкции машины или оборудования оформить проведенную оценку не отдельным документом, а их

1	2	3	4
			совокупностью. В предлагаемой редакции слово «документ» лишнее.
24. Пункт 5	ГПО «Белэнерго» (исх. № 15-03/401 от 26.08.2021)	Определение термина «Обоснование безопасности» предлагаем изложить согласно статье 3 пункта 3.1.10 ГОСТ 33855-2016 «Обоснование безопасности оборудования. Рекомендации по подготовке» в следующей редакции: «Комплект технических документов или специально разработанный документ, применяемые для подтверждения безопасности оборудования и соответствия требованиям ТР» с дополнительными требованиями к арматуре промышленной трубопроводной. В комплект документов, обосновывающих безопасность, должны входить: - конструкторская документация (чертежи, спецификации, расчеты и др.); - эксплуатационная документация; - акты и/или протоколы испытаний; - аналитические материалы (анализ и/или оценка риска, анализ эксплуатационной надежности и др.). Обоснованием безопасности для арматуры промышленной трубопроводной, служит подтверждение ее прочности, устойчивости и герметичности в течение расчетного срока службы с помощью расчета на прочность и выполнения взаимосвязанного с ним комплекса технических требований.	Отклонено. Приведенное в ТР ТС 010/2011 определение термина раскрывает суть документа «Обоснование безопасности», то, что он должен содержать, т.к. далее по тексту требований к его содержанию нет. В предлагаемой редакции это не раскрыто. В стандарте данное определение приемлемо, т.к. далее приведены рекомендации по его содержанию и оформлению.
25. Пункт 6	Акционерное общество «Камешковский механический завод» (АО «КаМЗ») (исх. № 1104 от 28.07.2021)	В п.6 Изменений в части определения «малогобаритный трактор» формулировку «до 19 кВт» изменить на «менее 19 кВт», что позволит избежать неоднозначности трактовки диапазона мощности указанных объектов.	Принято.
26. Пункт 6, абзац 6	Ассоциация европейского бизнеса (АЕБ) (исх. 08-9720 от 16.08.2021)	Действующая редакция: приспособления для грузоподъемных операций - грузозахватные органы грузоподъемных машин, грузозахватные приспособления; Исключить из данного понятия слова «грузозахватные органы грузоподъемных машин». Предложенное определение включает в себя и приспособления, и органы грузоподъемных машин (ГПМ). Органы ГПМ в свою очередь являются компонентами машины и не подлежат отдельному подтверждению соответствия по ТР ТС 010/2011 (декларированием в том числе).	Отклонено. Съемные грузозахватные органы грузоподъемных машин могут быть сменными, изготавливаться и поставляться отдельно от машины. В этом случае их безопасность также следует подтверждать.
27. Пункт 6	РУП «Производственное объединение	В связи с дополнением Статьи 2 и вводом определения «Прицеп специального назначения», который попадает в перечень объектов технического регулирования, подлежащих подтверждению соответствия требованиям	Принято. Пункт 17 Перечня объектов технического регулирования, подлежащих

1	2	3	4
	«Беларуснефть» (исх. № 081-41/6936 от 19.07.2021)	технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» в форме сертификации, возникает двоякое понимание, какие документы необходимо предоставлять изготовителю бурового оборудования эксплуатирующей организации, а именно: - какие документы (сертификат и/или декларацию) будет обязан предоставить изготовитель бурового оборудования (например, на мобильную буровую установку, мобильный насосный блок и т.д.) на базе полуприцепа, попадающего под определение «Прицеп специального назначения» для обеспечения эксплуатации? - на основании сертификата к какому техническому регламенту эксплуатирующая организация будет проводить регистрацию в качестве транспортного средства буровое оборудование (мобильная буровая установка, мобильный насосный блок и т.д.) на базе полуприцепа, попадающего под определение «Прицеп специального назначения»?	подтверждению соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» в форме декларирования соответствия дополнен словами «(за исключением прицепов специального назначения)».
28. Пункт 6, абзац 12	Ассоциация европейского бизнеса (АЕБ) (исх. 08-9720 от 16.08.2021)	«К прицепам специального назначения также относятся прицепы, для которых выполнено одно или несколько вышеуказанных условий, и часть вертикальной нагрузки передается буксирующему транспортному средству (трактору) (полуприцепы специального назначения)». Изложить в следующей редакции: «К прицепам специального назначения также относятся полуприцепы специального назначения, для которых выполнено одно или несколько вышеуказанных условий, и часть вертикальной нагрузки передается буксирующему транспортному средству (энергосредству).» Представляется необходимым для целей верного правоприменения не допускать двоякое толкование при указании определений тех или иных понятий. В этой связи предложена более конкретная формулировка. Кроме того, отмечаем, что буксирующим транспортным средством может быть не только трактор, как это следует из проекта изменений, но также и другая самоходная техника, в этой связи представляется корректным указать понятие «энергосредство».	Принято частично. Слово «(трактор)» исключено. Приведенное в пункте 6 определение термина «прицеп специального назначения» аналогично приведенному в проекте изменения № 1 к ТР ТС 031/2012 (см. также определение термина «полуприцеп», приведенное в ГОСТ EN 1853-2012).
29. Пункт 6	Минпромторг России (исх. № МА-57508/07 от 08.07.2021), ОАО «Петербургский тракторный завод» (исх. № 94324-ВН114 от 13.04.2021)	ОАО «Петербургский тракторный завод» просит уточнить для каких целей вводится понятие «универсальное энергетическое средство» и какими нормативными документами (Гостами, стандартами и т.д.) будет подтверждаться соответствие указанного средства требованиям ТР ТС 010/2011, а также к какой категории машин и оборудования будет относиться данное универсально энергетическое средство. Исходя из формулировки, данное средство можно отнести к любой из категорий машин и оборудования. Также необходимо отметить, что действие ТР ТС 010/2011 распространяется на готовые машины или оборудование «неактивная самоходная машина» не вписывается в рамки действия ТР ТС.	Принято к сведению. Универсальное энергетическое средство выделено в отдельную категорию. В проектах изменений в перечни стандартов приведены стандарты для данной категории продукции.

1	2	3	4
30. Пункт 6	Комитет по промышленной политике и техническому регулированию РСПП (исх. № 298 от 18.08.2021)	Ввести определение «Обогатительное оборудование — Совокупность машин и аппаратов, предназначенных для основных процессов обогащения твердых полезных ископаемых, а также для подготовительных и вспомогательных процессов, за исключением дробилок и мельниц». Наличие высокого риска применения горных машин, горно-шахтного и обогатительного оборудования, в том числе насосов и конвейеров, на опасных производственных объектах угольной промышленности. Предлагаемое определение соответствует ГОСТ 25006-81.	Принято.
31. Пункт 7	Ассоциация европейского бизнеса (АЕБ) (исх. 08-9720 от 16.08.2021)	Редакция разработчика: «- установлением разработчиком (проектировщиком) срока службы (ресурса) (для машин и (или) оборудования, применяемых на опасных производственных объектах, - назначенного срока службы, назначенного ресурса), периодичности технического обслуживания и (или) ремонта». Изложить пункт в следующей редакции: «- установлением разработчиком (проектировщиком) срока службы (ресурса), по решению заявителя (изготовителя) допустимо указание назначенного срока службы, назначенного ресурса, периодичности технического обслуживания и (или) ремонта». Одна и та же машина, например, экскаватор может идти как на опасное производство, так и нет. Комплект эксплуатационных документов готовит изготовитель. В этой связи в предложенной редакции предусмотрена возможность для изготовителя выбирать показатели надежности.	Отклонено. В соответствии с ГОСТ 27.002-89 «назначенный срок службы - календарная продолжительность эксплуатации, при достижении которой эксплуатация объекта должна быть прекращена независимо от его технического состояния. По истечении назначенного срока службы объект должен быть изъят из эксплуатации и должно быть принято решение, предусмотренное соответствующей нормативно-технической документацией – направление в ремонт, списание, уничтожение, проверка и установление нового назначенного срока и т. д.». Для машин и оборудования, применяемых на опасных производственных объектах (ОПО) требуется установление именно назначенных показателей (назначенный срок службы, назначенный ресурс). Для иных машин и оборудования это не требуется и могут устанавливаться средний срок службы (ресурс), гамма-процентный срок службы (ресурс). Чтобы не ограничивать изготовителя в выборе показателей надежности записано «срок службы (ресурс)». Т.е. изготовитель может установить средний, гамма-процентный или назначенный срок службы (ресурс), но при поставках на (ОПО) показатели надежности должны быть назначенными.
32. Пункт 7	ООО «Катерпиллар Евразия» (исх. 14/07-2021 от 14.07.2021)	В пункте 3 пятое перечисление изложить в новой редакции: установлением разработчиком (проектировщиком) срока службы (ресурса), по желанию заявителя (изготовителя) допустимо указание назначенного срока службы, назначенного ресурса, периодичности технического обслуживания и (или) ремонта. Обоснование Одна и та же машина, к примеру экскаватор может идти как на опасное производство, так и нет. Комплект эксплуатационных документов готовит изготовитель. Просьба предусмотреть возможность для изготовителя выбора показателей надежности.	
33. Пункт 7	ОАО «МТЗ» (исх. 922-90-27/0471 от 10.08.2021)	<u>Предложения ООО «Катерпиллар Евразия»</u> Изменения п.7 (статья 4 пункт 3). В пункте 3 пятое перечисление изложить в новой редакции: установлением разработчиком (проектировщиком) срока службы (ресурса), по желанию заявителя (изготовителя) допустимо указание назначенного срока службы, назначенного ресурса, периодичности технического обслуживания и (или) ремонта. <u>Замечание:</u> В случае принятия предложения оговорку «по желанию заявителя (изготовителя) допустимо указание назначенного срока службы, назначенного ресурса» взять в скобки, исключив ее отнесение к ТО и ремонту.	

1	2	3	4
34. Пункт 7	Росстандарт (исх. № АПШ-2232/03 от 23.08.2021)	В части пункта 3 Статьи 4, 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».	
35. Пункт 7	ООО «Катерпиллар Евразия» (исх. 14/07-2021 от 14.07.2021)	Пункт 8 Статьи 4 четвертое перечисление изложить в новой редакции: срок службы (ресурс) машины и (или) оборудования или назначенный срок службы (назначенный ресурс). <u>Обоснование</u> Одна и та же машина, к примеру экскаватор может идти как на опасное производство, так и нет. Комплект эксплуатационных документов готовит изготовитель. Просьба предусмотреть возможность для изготовителя выбора показателей надежности.	
36. Пункт 7	Ассоциация европейского бизнеса (АЕБ) (исх. 08-9720 от 16.08.2021)	пункт 8, четвертое перечисление: «- срок службы (ресурс) машины и (или) оборудования (для машин и (или) оборудования, применяемых на опасных производственных объектах, - назначенный срок службы, назначенный ресурс)» Изложить абзац в следующей редакции: «- срок службы (ресурс) машины и (или) оборудования или назначенный срок службы (назначенный ресурс)». Одна и та же машина, например, экскаватор может идти как на опасное производство, так и нет. Комплект эксплуатационных документов готовит изготовитель. В этой связи в предположенной редакции предусмотрена возможность для изготовителя выбирать показатели надежности.	
37. Пункт 7	Комитет по промышленной политике и техническому регулированию РСПП (исх. № 298 от 18.08.2021)	П. 7 (пункт 3 пятое перечисление). Целесообразно уточнить, следует указывать срок службы или ресурс или оба показателя (срок службы и ресурс).	Принято к сведению. По нашему мнению указывать срок службы или ресурс или оба показателя определяет разработчик в зависимости от конкретного изделия.
38. Пункт 7	Комитет по промышленной политике и техническому регулированию РСПП (исх. № 298 от	Проектом Изменений (пункт 7) предусмотрено: «В пункте 3 пятое перечисление изложить в новой редакции: «- установлением разработчиком (проектировщиком) срока службы (ресурса) (для машин и (или) оборудования, применяемых на опасных производственных объектах, назначенного срока службы, назначенного ресурса), периодичности технического обслуживания и (или) ремонта...». Заменить словосочетание: «...разработчиком (проектировщиком)» на словосочетание: «...разработчиком (конструктором)».	Принято к сведению. Понятия «разработчик (проектировщик)» применяется по всему тексту ТР ТС 010/2011. Отдельные виды оборудования, входящего в область применения и приведенные в приложении 3

1	2	3	4
	18.08.2021)	Необходимо устранить имеющуюся в ТР ТС 010/2011 подмену понятий (определений) «проектировщик» и «конструктор». «Проектировщик» - разработчик проектной документации, которая представляет из себя совокупность текстовых и графических документов, определяющих архитектурные, функционально-технологические, конструктивные и инженерно-технические и иные решения проектируемого здания (сооружения). «Конструктор» - разработчик конструкторской документации, которая представляет из себя совокупность конструкторских документов, содержащих данные, необходимые для проектирования (разработки), изготовления, контроля, приемки, поставки, эксплуатации, ремонта, модернизации, утилизации изделия (в том числе машин и оборудования). Предлагаемая редакция: «...В пункте 3 пятое перечисление изложить в новой редакции: «- установлением разработчиком(конструктором) срока службы (ресурса) (для машин и (или) оборудования, применяемых на опасных производственных объектах, - назначенного срока службы, назначенного ресурса), периодичности технического обслуживания и (или) ремонта»...».	ТР ТС 010/2011, наверное, могут являться сооружениями, для которых разрабатывается проектная документация. Поэтому полагаем был использован термин «проектировщик». Однако, как видно из приведенных определений, и проектировщик и конструктор разрабатывают документацию, т.е. являются разработчиками. Поэтому предлагаем слово «(проектировщик)» исключить по всему тексту технического регламента, а также слова «проектная (конструкторская) документация» заменить на «конструкторская документация».
39. Пункт 7	ГПО «Белэнерго» (исх. № 15-03/401 от 26.08.2021)	В пункте 8 новой редакции второе предложение изменить на «Форму эксплуатационных документов определяет разработчик (проектировщик)».	Принято частично. Изложено в редакции: «Виды эксплуатационных документов определяет разработчик (проектировщик)».
40. Пункт 7	ОАО «Торгмаш» (исх. № 11/3671 от 11.08.2021)	Пункт 8. Устранить текстовые неточности: - указания по выводу из эксплуатации и утилизации (точку заменить на точку с запятой).	Принято.
41. Пункт 7	Комитет по промышленной политике и техническому регулированию РСПП (исх. № 298 от 18.08.2021)	Пункт 8. Техническое обслуживание целесообразно выделить в отдельный пункт, без указания «при необходимости». В случае если техническое обслуживание не требуется, это должно быть явно указано в эксплуатационных документах.	Принято. Пункт 8 изложен в редакции: «8. При разработке машины и (или) оборудования должны разрабатываться эксплуатационные документы. Виды эксплуатационных документов определяет разработчик (проектировщик)».
42. Пункт 7	Ассоциация торговых компаний и товаропроизводителе й электробытовой и компьютерной техники (РАТЭК) (исх. № 152/21 от 23.08.2021)	Пункт 8 изложить в новой редакции: «8. При разработке машины и (или) оборудования должны разрабатываться эксплуатационные документы. Виды и содержание эксплуатационных документов определяет разработчик (проектировщик). Эксплуатационные документы должны содержать: – сведения о конструкции, принципе действия, характеристиках (свойствах) машин и (или) оборудования; – указания по монтажу или сборке, наладке или регулировке машины и (или) оборудования (при необходимости); – указания по техническому	Эксплуатационные документы должны содержать: – сведения о конструкции, принципе действия, характеристиках (свойствах) машин и (или) оборудования; – указания по монтажу или сборке, наладке или регулировке машины и (или) оборудования (при необходимости); – указания по техническому

1	2	3	4
		обслуживанию и текущему ремонту машины и (или) оборудования (при необходимости); – указания по использованию машины и (или) оборудования по назначению и меры по обеспечению безопасности, которые необходимо соблюдать при вводе в эксплуатацию и эксплуатации машины и (или) оборудования; – срок службы (ресурс) машины и (или) оборудования (для машин и (или) оборудования, применяемых на опасных производственных объектах, – назначенный срок службы, назначенный ресурс); – перечень критических отказов, возможные ошибочные действия персонала, которые могут привести к инциденту или аварии (при необходимости); – действия персонала в случае инцидента, критического отказа или аварии; – критерии предельных состояний (при необходимости); – указания по выводу из эксплуатации и утилизации (при необходимости); – сведения о квалификации обслуживающего персонала.». Считаем, что требования к наличию в эксплуатационных документах перечня критических отказов и указаний по выводу из эксплуатации избыточны для бытового инструмента. Данные пункты относятся к промышленному оборудованию, обслуживаемому специально обученным персоналом, у которого должны быть регламенты проведения работы.	обслуживанию и текущему ремонту машины и (или) оборудования; – указания по использованию машины и (или) оборудования по назначению и меры по обеспечению безопасности, которые необходимо соблюдать при вводе в эксплуатацию и эксплуатации машины и (или) оборудования; – срок службы (ресурс) машины и (или) оборудования (для машин и (или) оборудования, применяемых на опасных производственных объектах, – назначенный срок службы, назначенный ресурс); – перечень критических отказов (для машин и оборудования бытового применения – при необходимости); – возможные ошибочные действия персонала, которые могут привести к инциденту или аварии; – действия персонала в случае инцидента, критического отказа или аварии (для машин и оборудования бытового применения – при необходимости); – критерии предельных состояний (при необходимости); – указания по выводу из эксплуатации и утилизации (для машин и оборудования бытового применения – при необходимости); – сведения о квалификации обслуживающего персонала.». Принято.
43. Пункт 8	Комитет по промышленной политике и техническому регулированию РСПП (исх. № 298 от 18.08.2021)	Статья 5, пункты 1, 2, 3, 4 в значительной степени дублируют друг друга. Общая ссылка регламента на самого себя нецелесообразна. Дополнить Изменения изложением пунктов 1, 2, 3 в виде одного пункта в редакции: «При изготовлении машины и (или) оборудования должно быть обеспечено их соответствие требованиям проектной (конструкторской) документации, влияющим на безопасность». Дополнить Изменения изложением пункта 4 в редакции: «Изготовитель перед выпуском в обращение проводит оценку риска для изготовленных машин и (или) оборудования».	Пункт 8 проекта изменений № 4 дополнен следующим текстом: «Пункты 1, 4 изложить в новой редакции: «1. При изготовлении машины и (или) оборудования должно быть обеспечено их соответствие требованиям проектной (конструкторской) документации, влияющим на

1	2	3	4
			безопасность. 4. Изготовитель перед выпуском в обращение проводит оценку риска для изготовленных машин и (или) оборудования». Пункты 2, 3 исключить».
44. Пункт 8	Комитет по промышленной политике и техническому регулированию РСПП (исх. № 298 от 18.08.2021)	Статья 5, пункт 5: требование согласования с проектировщиком (разработчиком) проектной (конструкторской) документации не относится непосредственно к рассматриваемому регламенту. Дополнить Изменения изложением пункта 5 в редакции: «Отклонения от проектной (конструкторской) документации при изготовлении машины и (или) оборудования должны согласовываться. Риск от применения машины и (или) оборудования, изготовленных по согласованной с разработчиком (проектировщиком) измененной проектной (конструкторской) документации, не должен быть выше допустимого риска, установленного разработчиком (проектировщиком)».	Отклонено. В предлагаемой редакции не понятно, с кем надо согласовывать внесения изменений в конструкцию. Согласование изменений с разработчиком требуется ввиду того, что оценка рисков для машин и оборудования проводилась на стадии их разработки для определенной конструкции. После внесения в нее изменений необходимо оценить возможные риски от данных изменений.
45. Пункт 8	Комитет по промышленной политике и техническому регулированию РСПП (исх. № 298 от 18.08.2021)	Статья 5, пункт 6 не относится непосредственно к рассматриваемому регламенту. Дополнить Изменения изложением пункта 6 в редакции: «Изготовитель машины и (или) оборудования должен обеспечить наличие в инструкции по эксплуатации требований по безопасности».	Отклонено. Пункт 6 говорит о том, что машины и оборудование должны поставляться с эксплуатационными документами. Требования к содержанию эксплуатационных документов приведены в п. 8 статьи 4.
46. Пункт 8	Комитет по промышленной политике и техническому регулированию РСПП (исх. № 298 от 18.08.2021)	Пункт 8: - убрать лишние, очевидные без критериев оценки требования (хорошая различимость, четкость, нестираемость); - обеспечить логический акцент на безопасности. Дополнить Изменения изложением пункта 8 в редакции: «Идентификационная надпись на машине и (или) оборудовании и в инструкции должна содержать: - наименование изготовителя и (или) его товарный знак; - наименование и (или) обозначение машины и (или) оборудования (тип, марка, модель (при наличии)); - основные параметры и характеристики, влияющие на безопасность; - месяц и год изготовления.»	Отклонено. Хорошая различимость, четкость, нестираемость надписей являются основными требованиями к маркировке продукции, поэтому их исключение считаем не целесообразным. В соответствии с п. 8 изменения пункт 8 статьи 5 ТР ТС 010/2011 дополняется перечислением «- основные параметры и характеристики, влияющие на безопасность (при необходимости)». Все остальные приведенные перечисления указаны в действующей редакции данного пункта ТР ТС 010/2011.
47. Пункт 8	Комитет по	Статья 5, пункт 6.	Отклонено.

1	2	3	4
	промышленной политике и техническому регулированию РСПП (исх. № 298 от 18.08.2021)	<u>Действующая редакция:</u> Изготовитель машины и (или) оборудования должен обеспечивать машины и (или) оборудованием (инструкцией) по эксплуатации. <u>Предлагаемая редакция:</u> Изготовитель машины и (или) оборудования должен обеспечивать машины и (или) оборудованием (инструкцией) по эксплуатации и паспортом. Обоснование: В существующей редакции ТР ТС 010/2011 отсутствует требование о необходимости оформления паспорта изготовителем машины и (или) оборудования.	В соответствии с п. 2 проекта изменения № 4 по тексту технического регламента и приложений к нему слова «руководство (инструкция) по эксплуатации» в соответствующем падеже заменены словами «эксплуатационные документы» в соответствующем падеже. В соответствии с положениями ГОСТ 2.601-2013 (п. 5.2.4) на изделия допускается эксплуатационный документ, при этом объединенному документу эксплуатационному документу присваивается наименование и код вышестоящего документа по таблице 2 ГОСТ 2.601-2013, т.е. руководство по эксплуатации.
48. Пункт 8	Ассоциация европейского бизнеса (АЕБ) (исх. 08-9720 от 16.08.2021)	Статья 5, пункт 8 «- основные параметры и характеристики, влияющие на безопасность (при необходимости)». Сохранить действующую редакцию пункта 8 статьи 5 ТР ТС 010/2011. Требования к маркировке дополняются стандартами, применяемыми к ТР ТС 010/2011. При включении данной фразы может возникнуть ситуация, когда изготовитель не увидит «необходимость» указывать что-либо или выберет основные параметры на свое усмотрение.	Принято в редакции: Пункт 8 дополнить перечислениями (после второго) в следующей редакции: «- параметры и характеристики, влияющие на безопасность, при этом: для оборудования с электрическим приводом должны быть указаны напряжение, частота электрического тока и потребляемая электрическая мощность, для оборудования с гидравлическим или пневматическим приводом должны быть указаны рабочее давление для оборудования, подключаемого к сети газораспределения должны быть указаны вид и номинальное давление используемого газа;
49. Пункт 8	ООО «Катерпиллар Евразия» (исх. 14/07-2021 от 14.07.2021)	Статья 5, пункт 8. Разработчиком предложено дополнить перечислением (после второго) в следующей редакции: «- основные параметры и характеристики, влияющие на безопасность (при необходимости)». Со своей стороны, просим исключить предложенное перечисление и оставить Статью 5, Пункт 8 ТР ТС 010/2011 неизменной. Обоснование Требования к маркировке дополняются стандартами применяемые к ТР ТС 010/2011. При включении данной фразы может возникнуть ситуация, когда изготовитель не увидит «необходимость» вообще что-либо указывать. Либо выберет основные параметры «на свое усмотрение».	для оборудования, присвоенный в порядке, установленном изготовителем.».
50. Пункт 8	ООО «КЗ «Ростсельмаш» (исх. № 200152-8/636 от 04.08.2021)	Пункт 8. Дополнение перечислением: - основные параметры и характеристики, влияющие на безопасность (при необходимости). Необходимо конкретизировать о каких конкретно параметрах и характеристиках подразумевается в данном предложении или для каких машин вводится данное	

1	2	3	4
		требование. Нет ясности, о каких параметрах и характеристиках идет речь, кто должен данную необходимость определить, для каких машин данное требование будет необходимым. Информация, необходимая для эксплуатации техники, приводится в виде аппликаций на самой технике.	
51. Пункт 8	Комитет по промышленной политике и техническому регулированию РСПП (исх. № 298 от 18.08.2021)	Пункт 8. Действующая редакция: Машина и (или) оборудование должны иметь хорошо различимую четкую и нестираемую идентификационную надпись, содержащую: - наименование изготовителя и (или) его товарный знак; - наименование и (или) обозначение машины и (или) оборудования (тип, марка, - модель (при наличии)); - месяц и год изготовления. Предлагаемая редакция: Машина и (или) оборудование должны иметь хорошо различимую четкую и нестираемую идентификационную надпись, содержащую: - наименование изготовителя и (или) его товарный знак; - наименование и (или) обозначение машины и (или) оборудования (тип, марка, - модель (при наличии)); - месяц и год изготовления; - заводской №. Обоснование: Указание заводского номера необходимо для идентификации машины и (или) оборудования.	
52. Пункт 8	Комитет по промышленной политике и техническому регулированию РСПП (исх. № 298 от 18.08.2021)	П. 8 (статья 5 пункт 8). Целесообразно дополнить указанием номера партии (при необходимости) и номером машины.	
53. Пункт 8	Комитет по промышленной политике и техническому регулированию РСПП (исх. № 298 от 18.08.2021)	Пункт 9. Предлагаемая редакция: «9 Если сведения, приведенные в пункте 8 настоящей статьи, невозможно нанести на машину и (или) оборудование, то наименование изготовителя и (или) его товарный знак, наименование и обозначение машины и (или) оборудования [тип, марка, модель (при наличии)] должны быть нанесены на упаковку». Первое предложение пункта 9 не согласуется с пунктом 10. Сведения, указанные в пункте 8, в любом случае, независимо от того, есть ли возможность их нанесения на машину (или) оборудование или нет, «должны содержаться в руководстве (инструкции) по эксплуатации» (см. пункт 10), т.е. фраза «они (сведения) могут указываться в руководстве» (см. пункт 9) не совсем корректна.	Принято к сведению. В пункт 9 статьи 5 изменения не вносятся. В действующей редакции написано: «Если сведения, приведенные в пункте 8 настоящей статьи, невозможно нанести на машину и (или) оборудование, то они могут указываться <u>только</u> в прилагаемом к данной машине и (или) оборудованию руководстве (инструкции) по эксплуатации». Ключевое слово «только».
54. Пункт 8	SegedaDV@ulba.kz 16.07.2021	Статья 5 Первое предложение пункта 9 не согласуется с пунктом 10. Сведения, указанные в пункте 8, в любом случае, независимо от того, есть ли возможность	

1	2	3	4
		их нанесения на машину (или) оборудование или нет, «должны содержаться в руководстве (инструкции) по эксплуатации» (см. пункт 10), т.е. фраза «они (сведения) могут указываться в руководстве» (см. пункт 9) не совсем корректна. Предлагаем пункт 9 изложить в следующей редакции: «9 Если сведения, приведенные в пункте 8 настоящей статьи, невозможно нанести на машину и (или) оборудование, то наименование изготовителя и (или) его товарный знак, наименование и обозначение машины и (или) оборудования [тип, марка, модель (при наличии)] должны быть нанесены на упаковку».	
55. Пункт 8	Комитет по промышленной политике и техническому регулированию РСНП (исх. № 298 от 18.08.2021)	Пункт 10. Действующая редакция: Сведения, указанные в пункте 8 настоящей статьи, должны содержаться в руководстве (инструкции) по эксплуатации. Кроме того, руководство (инструкция) по эксплуатации должно содержать наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), импортера, информацию для связи с ними. <u>Предлагаемая редакция:</u> Сведения, указанные в пункте 8 настоящей статьи, должны содержаться в руководстве (инструкции) по эксплуатации и паспорте. Кроме того, руководство (инструкция) по эксплуатации и паспорт должно содержать наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), импортера, информацию для связи с ними. <u>Обоснование:</u> В существующей редакции ТР ТС 010/2011 отсутствует требование о необходимости оформления паспорта изготовителем машины и (или) оборудования.	Отклонено. В соответствии с п. 2 проекта изменения № 4 по тексту технического регламента и приложений к нему слова «руководство (инструкция) по эксплуатации» в соответствующем падеже заменены словами «эксплуатационные документы» в соответствии с положениями В соответствии с положениями ГОСТ 2.601-2013 (п. 5.2.4) на изделия допускается разрабатывать объединенный эксплуатационный документ, при этом объединенному эксплуатационному документу присваивается наименование и код вышестоящего документа по таблице 2 ГОСТ 2.601-2013, т.е. руководство по эксплуатации.
56. Пункт 8	Минпром Республики Беларусь (исх. № 13-15/1283 от 25.08.2021)	Статья 5. Пункт 10 изложить в новой редакции: «Сведения, указанные в пункте 8 настоящей статьи, должны содержаться в эксплуатационных документах. Кроме того, эксплуатационные документы должны содержать наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), импортера, информацию для связи с ним, сведения о приемке, а также сведения о декларации о соответствии или о сертификате соответствия.». При этом предлагаем пункт 8 статьи 8 из действующей редакции ТР ТС 010/2011 исключить. <i>Обоснование: Так как проект изменений предусматривает, что «Виды и содержание эксплуатационных документов определяет разработчик (проектировщик)» (пункт 7 абзац 5, второе предложение проекта изменений).</i>	Изложено в редакции: Пункт 10, второе предложение дополнить словами «, а также сведения о декларации о соответствии или о сертификате соответствия (для серийно выпускаемой продукции)».
57. Пункт 8	ОАО «Гомсельмаш» (исх. № 09817/325 от	В связи с тем, что проект изменений № 4 ТР ТС 010/2011 предусматривает, что «Виды и содержание эксплуатационных документов определяет разработчик	

1	2	3	4
	13.08.2021)	(проектировщик)» (п. 7 абзац 5, второе предложение редакции проекта изменений № 4), предлагаем в действующей редакции ТР ТС 010/2011 исключить пункт 8 статьи 8, дополнив пункт 10 статьи 5 информацией, изложив в редакции: «Сведения, указанные в пункте 8 настоящей статьи, должны содержаться в эксплуатационных документах. Кроме того, эксплуатационные документы должны содержать наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), импортера, информацию для связи с ними, а также сведения о декларации соответствия или о сертификации соответствия».	
58. Пункт 8	БелГИМ (исх. № 65-25/25791 от 26.07.2021)	В пункте 8 проекта изменения требует конкретизации или уточнения дополнение, предлагаемое по пункту 10 (в части указания в эксплуатационном документе «сведений о приемке»). Учитывая, что регламент не содержит термина «приемка», полагаем, что это дополнение вызовет вопросы при реализации, особенно для импортируемых машин и оборудования. Например, приемка может осуществляться изготовителем при изготовлении, монтажной организацией после монтажа либо потребителем при принятии в эксплуатацию.	Принято. Слова «Пункт 10, второе предложение дополнить словами «сведения о приемке»» исключены из проекта изменения.
59. Пункт 8	ООО «Катерпиллар Евразия» (исх. 14/07-2021 от 14.07.2021)	Статья 5, пункт 10. Разработчик предлагает второе предложение дополнить словами «сведения о приемке». Просьба уточнить что понимается под сведениями о приемке. Не совсем понятно, что понимается под сведениями о приемке.	
60. Пункт 8	Ассоциация европейского бизнеса (АЕБ) (исх. 08-9720 от 16.08.2021)	Статья 5, пункт 10. Второе предложение дополнить словами «сведения о приемке». Сохранить действующую редакцию пункта 10 статьи 5 ТР ТС 010/2011. Представляется нецелесообразным дополнять перечень данных, указываемых в руководстве (инструкции) по эксплуатации, так как они представляют малую практическую значимость для конечного потребителя.	
61. Пункт 8	ООО «КЗ «Ростсельмаш» (исх. № 200152-8/636 от 04.08.2021)	Отклонить или дополнить, что сведения о приемке приводятся при необходимости. В соответствии с ГОСТ 2.610-2006 «ЕСКД. Правила выполнения эксплуатационных документов» п. 8.1 Паспорт на изделие состоит из титульного листа и следующих разделов: ... свидетельство о приемке..., а также для сельскохозяйственной техники по ГОСТ 27388-87 «Эксплуатационные документы сельскохозяйственной техники» п. 8.1 «ПС должен содержать следующие разделы: ...- свидетельство о приемке». Паспорт относится к эксплуатационной документации, как и Руководство (инструкция) по эксплуатации. Дублирование свидетельства о приемке в РЭ нецелесообразно, ввиду того, что РЭ на самоходную технику достаточно объемное (порядка 400-700 листов), данный документ прикладывается перед реализацией, имеет упаковку и поступает потребителю в состоянии нового. При дублировании свидетельства о приемке в РЭ, необходимо будет изменить техпроцесс по перемещению РЭ, в таком случае РЭ должно идти совместно с машиной на определенных этапах производства, что в условиях производства	

1	2	3	4
		приведет к тому, что потребитель получит РЭ в состоянии б/у (в процессе предоставления подписей, печатей возможно складирование РЭ на загрязненных места, падение РЭ, отрыв листов и т.д.)	
62. Пункт 8	Ассоциация торговых компаний и товаропроизводителей электробытовой и компьютерной техники (РАТЭК) (исх. № 152/21 от 23.08.2021)	<u>Действующая редакция:</u> Пункт 10, второе предложение дополнить словами «сведения о приемке» <u>Предлагаемая редакция:</u> сведения о приемке (при наличии) <u>Обоснование:</u> Не вся продукция подложит 100% выходному приему. Некоторое оборудование принимается на месте установки.	
63. Пункт 8	ОАО «Гомсельмаш» (исх. № 09817/325 от 13.08.2021)	Так как в соответствии с проектом изменений 4 ТР ТС 010/2011 по тексту технического регламента слова «руководство (инструкция) по эксплуатации» будут заменены словами «эксплуатационные документы», предлагаем действующую редакцию пункта 11 статьи 5 ТР ТС 010/2011 изложить в новой редакции: «Эксплуатационные документы выполняются на русском языке и на государственном (ых) языке (ах) государства – члена Союза при наличии соответствующих требований в законодательстве (ах) государства (в) – члена (ов) Союза. Эксплуатационные документы, поставляемые с машиной и(или) оборудованием, могут быть выполнены как на бумажных, так и на электронных носителях.»	Принято. Проект изменения дополнен: Пункт 11, второй абзац изложить в новой редакции: «Эксплуатационные документы, поставляемые с машиной и(или) оборудованием, могут быть выполнены как на бумажных, так и на электронных носителях. Эксплуатационные документы, поставляемые с машиной и(или) оборудованием бытового назначения, должны выполняться на бумажных носителях».
64. Пункт 8	Минпром Республики Беларусь (исх. № 13-15/1283 от 25.08.2021)	Пункт 11 изложить в новой редакции: «Эксплуатационные документы выполняются на русском языке и на государственном(ых) языке(ах) государства-члена Союза при наличии соответствующих требований в законодательстве(ах) государства(в)-члена(ов) Союза. Эксплуатационные документы, поставляемые с машиной и (или) оборудованием могут быть выполнены как на бумажных, так и на электронных носителях.» <u>Обоснование:</u> Так как в соответствии с проектом изменения по тексту технического регламента слова «руководство (инструкция) по эксплуатации» предлагается заменить словами «эксплуатационные документы».	
65. Пункт 8	Комитет по промышленной политике и техническому регулированию РСПП (исх. № 298 от 18.08.2021)	Пункт 14: обеспечить логический акцент на безопасности. Дополнить Изменения изложением пункта 14 в редакции: «При проведении технического обслуживания, ремонта и проверки машины и (или) оборудования должны соблюдаться требования безопасности, установленные инструкцией по эксплуатации, программой проведения технического обслуживания или ремонта в течение всего срока проведения этих работ».	Отклонено. Считаю необоснованным сужение выполнения требований при эксплуатационных документов при проведении технического обслуживания, ремонта и проверок машины и (или) оборудования только до требований безопасности. В соответствии с ГОСТ 18322-2016

1	2	3	4
			техническое обслуживание и ремонт – это комплекс технологических операций и организационных действий по поддержанию и восстановлению работоспособности и исправности объекта, поэтому устанавливаемые в эксплуатационных документах требования могут касаться не только безопасности.
66. Пункт 8	ООО «КЗ «Ростсельмаш» (исх. № 200152-8/636 от 04.08.2021)	Статья 5 п. 15. Исключить слова «проектной (конструкторской) документацией» и изложить: «Необходимые изменения конструкции машины и (или) оборудования, возникающие при их эксплуатации, должны осуществляться с учетом требований безопасности, предусмотренных эксплуатационными документами». Проектная (конструкторская) документация не предоставляется потребителю совместно с машиной (оборудованием). В проектной (конструкторской) документации отсутствует информация по требованиям безопасности при изменении конструкции машины.	Принято.
67. Пункт 8	ГПО «Белэнерго» (исх. № 15-03/401 от 26.08.2021)	Пункт 15 оставить в прежней редакции» так как любые изменения в конструкцию машин и оборудования, можно вносить только после согласования с разработчиком (проектировщиком).	Отклонено. Для импортируемых машин это практически не реализуемо. С учетом длительности эксплуатации машин и оборудования к моменту необходимости их ремонта, это требование также может быть не реализуемо и для остальных машин.
68. Пункт 8	Комитет по промышленной политике и техническому регулированию РСПП (исх. № 298 от 18.08.2021)	В соответствии с приложением к Положению о федеральном государственном надзоре в области промышленной безопасности, утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2021 г. № 1082, требования пунктов 14-17 статьи 5, статьи 7, пунктов 2-5 статьи 8, пункта 1 статьи 12, приложения № 1, раздела «Грузоподъемные машины» приложения № 2 технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011) являются предметом федерального государственного надзора в области промышленной безопасности, осуществляемого Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору. В представленной редакции не могут быть согласованы изменения пункта 15 в связи с нарушением патентных прав производителя (разработчика, проектировщика), закрепленных Гражданским кодексом Российской Федерации от 18 декабря 2006 г. № 230-ФЗ, и пункта 17 - в связи с нарушением требований законодательства в области промышленной безопасности в части	Принято к сведению. Отремонтированные машины и оборудование являются бывшими в эксплуатации и не подлежат подтверждению соответствия требованиям ТР ТС 010/2011 в соответствии со статьей 7 технического регламента.

1	2	3	4
		подтверждения соответствия отремонтированных машин и (или) оборудования требованиям соответствующих технических регламентов.	
69. Пункт 8	ГПО «Белэнерго» (исх. № 15-03/401 от 26.08.2021)	Пункт 19 предлагаем изложить в следующей редакции: «При проектировании машины и (или) оборудования в руководстве (инструкции) по эксплуатации должны быть определены меры для предотвращения использования машины и (или) оборудования после достижения назначенного ресурса или назначенного срока службы».	Отклонено. Противоречит положениям ГОСТ 27.002-2015, в соответствии с которыми после достижения назначенных показателей надежности принимается решение о возможности их продления и дальнейшей эксплуатации машины или оборудования.
70. Пункт 9	РУП «Межотраслевая хозяйственная лаборатория по нормированию и экономии драгоценных металлов и драгоценных камней» (исх. № 80-4/108 от 02.07.2021)	Целесообразно в тексте термин «узел» не применять, как устаревший термин. В ГОСТ 2.101-2016 «Единая система конструкторской документации. Виды изделий» этот термин не применяется. В связи с введением стандартов ЕСКД этот термин был исключен. Целесообразно использовать термины: устройство, механизм, компонент, составная часть, функциональная единица (ГОСТ 27.002-2015) и т.д.	Отклонено. Термин «узел» применяется в определении термина «машина», приведенном в статье 2 ТР ТС 010/2011.
71. Пункт 9	Комитет по промышленной политике и техническому регулированию РСПП (исх. № 298 от 18.08.2021)	Дополнить абзацем: «Запрещается изготовление машин и оборудования из бывших в употреблении элементов конструкции, компонентов, узлов и агрегатов, за исключением машин и оборудования несерийного производства, изготавливаемых по отдельным договорам с потребителем, а также изготавливаемых для личного пользования». Далее по тексту.	Изложено в редакции: «Запрещается изготовление машин и оборудования из бывших в употреблении элементов конструкции, компонентов, узлов и агрегатов, за исключением изготавливаемых для личного пользования. Допускается для изготовления стационарного оборудования использование бывших в употреблении крупногабаритных станин».
72. Пункт 9	Комитет по промышленной политике и техническому регулированию РСПП (исх. № 298 от 18.08.2021)	П. 9 (приложение 1 пункт 2). Целесообразно раскрыть термин «личного пользования». Также следует уточнить, кто в данном случае является разработчиком (проектировщиком).	Принято к сведению. Для личного пользования подразумевается, что разработчик, изготовитель и пользователь одно лицо, т.е. машина и оборудование не размещаются на рынке.
73. Пункт 10	Ассоциация европейского бизнеса	Предлагается новая редакция пункта: «28. Самоходные машины и мобильные энергетические средства должны	Принято.

1	2	3	4										
	(АЕБ) (исх. 08-9720 от 16.08.2021)	оборудоваться внешними светосигнальными приборами с учетом условий их эксплуатации. Присоединяемые машины, закрывающие в транспортном положении светосигнальные приборы мобильного энергетического средства, должны оборудоваться собственными светосигнальными приборами». Изложить пункт в следующей редакции: «28. Самоходные машины и универсальные энергетические средства должны оборудоваться внешними светосигнальными приборами с учетом условий их эксплуатации. Присоединяемые машины, закрывающие в транспортном положении светосигнальные приборы универсального энергетического средства, должны оборудоваться собственными светосигнальными приборами». В проекте изменений приведены определение и требования для «универсального энергетического средства» для обеспечения единообразной терминологии и унифицированного понимания требований по всему документу проекта изменений.	Принято частично. В первом предложении при ссылке на приложение знак «№» дополнен. При изложении знак не дополнен, т.к. он отсутствует в действующей редакции регламента.										
74. Пункт 11	Тюрин Дмитрий Евгеньевич, эксперт в области подтверждения соответствия ТР ТС 010/2011	В пункте 11 изменений в первом и втором абзацах добавить знак «№» после слова «Приложение», поскольку он присутствует в приложениях № 1 и № 2 к ТР ТС 010/2011.	Принято.										
75. Пункт 11	РУП «Межотраслевая хозрасчетная лаборатория по нормированию и экономии драгоценных металлов и драгоценных камней» (исх. № 80-4/108 от 02.07.2021)	По всему тексту целесообразно однозначно записать в числовом значении относительные прилагательные, например: <table><tr><td>Прилагательное во множественном числе</td><td>Прилагательное в единственном числе</td></tr><tr><td>Машины и оборудование сельскохозяйственные</td><td>Машины и оборудование транспортное</td></tr><tr><td>Машины и оборудование кузнечно-прессовые</td><td>Машины и оборудование обогатительное</td></tr><tr><td>Машины и оборудование металлообрабатывающие</td><td>Машины и оборудование технологическое</td></tr><tr><td>Машины и оборудование термические</td><td>Машины и оборудование прокатное</td></tr></table> и т.д. Правила: «Если необходимо подчеркнуть, что прилагательное относится не только к первому, но и ко второму существительному, то следует ставить это прилагательное во множественном числе» (в данном случае считается, что прилагательное стоит на первом месте).	Прилагательное во множественном числе	Прилагательное в единственном числе	Машины и оборудование сельскохозяйственные	Машины и оборудование транспортное	Машины и оборудование кузнечно-прессовые	Машины и оборудование обогатительное	Машины и оборудование металлообрабатывающие	Машины и оборудование технологическое	Машины и оборудование термические	Машины и оборудование прокатное	Принято.
Прилагательное во множественном числе	Прилагательное в единственном числе												
Машины и оборудование сельскохозяйственные	Машины и оборудование транспортное												
Машины и оборудование кузнечно-прессовые	Машины и оборудование обогатительное												
Машины и оборудование металлообрабатывающие	Машины и оборудование технологическое												
Машины и оборудование термические	Машины и оборудование прокатное												
76. Пункт 11	Министерство торговли и интеграции Республики Казахстан	В конце позиции 62 поставить точку. Министерство торговли и интеграции Республики Казахстан, рассмотрев проект изменений № 4 в технический регламент Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011) и комплект документов к нему,	Принято.										

1	2	3	4
	исх. № 05-24/Д-1956/12-21/2272-21 от 17.08.2021	предлагает в приложении № 3 Перечень объектов технического регулирования, подлежащих подтверждению соответствия включить продукцию как электросамокаты, поскольку увеличилось число используемых электросамокатов и как следствие возникновение аварийных ситуаций. Установление требований к электросамокатам позволит повысить уровень их безопасности для граждан. Вместе с тем, на сегодняшний день электросамокаты не подпадают под действие ТР Союза «О безопасности колесных транспортных средств» (ТР ТС 018/2011), «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011). Требования к комплектующим частям электросамокатов (блоки питания, зарядные устройства) частично установлены ТР Союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011), «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011), в зависимости от технических характеристик продукции. Таким образом, предлагается включение электросамокатов в область применения технического регламента «О безопасности машин и оборудования».	
77. Пункт 11	Комитет по промышленной политике и техническому регулированию РСПП (исх. № 298 от 18.08.2021)	Предлагаемая редакция: Двигатели с принудительным зажиганием. Двигатели с воспламенением от сжатия. Электродвигатели. Обоснование: Некоторые типы двигателей являются унифицированными и применяются как в автомобилестроении (ТР ТС 018/2011), в производстве сельхозтехники (ТР ТС 031/2012), так и в машиностроении (ТР ТС 010/2011). Отсутствие требования обязательного подтверждения соответствия требованиям ТР ТС 010/2011 двигателей позволяет производителям выпускать в оборот продукцию без оформления сертификатов/деклараций, хотя фактически указанная продукция может быть использована конечным потребителем в любом качестве (либо на автомобиле, либо на тракторе, либо на одном из видов оборудования, попадающего под действие ТР ТС 010/2011).	Отклонено. Самоходные машины и оборудование, изготавливаемые на базе транспортных средств или шасси транспортных средств, входящих в область применения ТР ТС 018/2011, подлежат подтверждению соответствия требованиям данного технического регламента. Соответственно двигатели таких машин подлежат подтверждению соответствия или отдельно или в составе транспортного средства (шасси). В соответствии с ТР ТС 031/2012 сертификационные испытания тракторов проводятся только при наличии положительных результатов испытаний компонентов (если изготовитель трактора является изготовителем компонентов) или сертификатов соответствия на компоненты. Соответственно двигатели таких машин проходят подтверждение соответствия. Поэтому в тракторах и транспортных средствах не могут использоваться двигатели, не прошедшие подтверждение

1	2	3	4
			соответствия требованиям ТР ТС 018/2011 и ТР ТС 031/2012. Электродвигатели не подлежат обязательному подтверждению соответствия по ТР ТС 018/2011 и ТР ТС 031/2012. В соответствии со статьей 7 ТР ТС 010/2011 комплектующие изделия к машинам не подлежат подтверждению соответствия требованиям технического регламента.
78. Пункт 11 (пункт 4 Перечня объектов технического регулирования, подлежащих подтверждению соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» в форме сертификации (далее – Перечень объектов, подлежащих сертификации))	Минпромторг России (исх. № МА-57508/07 от 08.07.2021, исх. № МК-262 от 28.05.2021) Департамент сельскохозяйственного, пищевого и строительного дорожного машиностроения	Позицию «Машины сельскохозяйственные» разделить на «Самоходные машины и прицепы (полуприцепы) сельскохозяйственные (кроме объектов регулирования ТР ТС 031/2012)», разместив ее в перечне техники, подлежащей сертификации, и на «оборудование сельскохозяйственное», разместив ее в перечне техники, подлежащей декларированию.	Отклонено. Предложение не обосновано. См. замечания и предложения, приведенные в п. 79 – 85.
79. Пункт 11		Дополнить перечень объектов технического регулирования, подлежащих подтверждению соответствия требованиям ТР ТС 010/2011 в форме сертификации соответствия позицией «Самоходные и прицепные машины для наземного обслуживания авиационной техники», при этом оставить в декларируемых прочее оборудование для наземного обслуживания авиационной техники.	
80. Пункт 11 (пункты 3, 30 – 34, 37, 54, 69, 70 Перечня объектов, подлежащих декларированию)	Минпромторг России (исх. № МА-57508/07 от 08.07.2021, исх. № МК-262 от 28.05.2021) Департамент сельскохозяйственного, пищевого и	Аналогично разбить и перенести самоходную и прицепную технику из позиций 3 «Машины дробильные», 30 Машины и оборудование дорожные, для приготовления строительных смесей, 31 «Машины и оборудование строительные (за исключением инструмента механизированного)», 32 «Машины и оборудование для промышленности строительных материалов», 33 «Машины и оборудование лесопромышленные, лесохозяйственные и для лесосплава (кроме пил бензиномоторных и пил цепных электрических)», 34 «Машины и оборудование технологическое для торфяной промышленности», 37 «Машины и	

1	2	3	4
	строительно-дорожного машиностроения	оборудование для коммунального хозяйства», 55 «Машины и оборудование складское автоматизированное», 71 «Машины и оборудование топливозаправочных станций», 72 «Машины снегоуплотнительные и льдозаливочные» из перечня объектов технического регулирования, подлежащих подтверждению соответствия требованиям ТР ТС 010/2011 в форме декларирования соответствия, в перечне объектов технического регулирования, подлежащих подтверждению соответствия требованиям ТР ТС 010/2011 в форме в форме сертификации, оставив прочее соответствующее оборудование (стационарное, ручное и т.п.) в перечне декларируемого.	
81. Пункт 11	ООО «Катерпиллар Евразия» (исх. 14/07-2021 от 14.07.2021)	В соответствии с пунктом 7 протокола совещания рабочей группы по выработке решения по результатам рассмотрения первой редакции проекта изменений № 4 в технический регламент Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011) и комплекта документов к нему стороны пришли в решение проработать предложение Минпромторга РФ в части отнесения продукции «Самоходные машины и оборудование для землеройных, мелиоративных работ, разработки и обслуживания карьеров» в список продукции попадающей под перечень объектов технического регулирования, подлежащих подтверждению соответствия требованиям ТР ТС 010/2011 в форме сертификации а так же аналогичного переноса самоходной и прицепной техники из позиций 3 «Машины дробильные», 30 «Машины и оборудование дорожные, для приготовления строительных смесей», 31 «Машины и оборудование строительные (за исключением инструмента механизированного)», 32 «Машины и оборудование для обработки лесопромышленные, лесохозяйственные и для лесосплава (кроме пил бензиномоторных и пил цепных электрических)», 34 «Машины и оборудование технологическое для торфяной промышленности», 37 «Машины и оборудование для коммунального хозяйства», 55 «Машины и оборудование складское автоматизированное», 71 «Машины и оборудование топливозаправочных станций», 72 «Машины снегоуплотнительные и льдозаливочные» из перечня объектов технического регулирования, подлежащих подтверждению соответствия требованиям ТР ТС 010/2011 в форме декларирования соответствия, в перечень объектов технического регулирования, подлежащих подтверждению соответствия требованиям ТР ТС 010/2011 в форме сертификации, оставив прочее соответствующее оборудование в перечне декларируемого. Предложение: оставить Пункт 11 (приложение 3 ТР ТС 010/2011) в редакции разработчика. Отсутствует обоснование необходимости переноса продукции в перечень объектов технического регулирования, подлежащих подтверждению соответствия требованиям ТР ТС 010/2011 в форме сертификации. Существующий механизм подтверждения соответствия является достаточным в случае соблюдения всеми участниками процесса оценки соответствия норм и	Принято.

1	2	3	4
82. Пункт 11 Перечень объектов, подлежащих сертификации	Ассоциация европейского бизнеса (АЕБ) (исх. 08-9720 от 16.08.2021)	требований, установленных как законодательством ЕАЭС, так и национальным законодательством. Сохранить действующую редакцию проекта изменений № 4, вносимых в ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», принятый Решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 г. № 823. В соответствии с пунктом 7 Протокола совещания рабочей группы по выработке решения по результатам рассмотрения первой редакции рассматриваемого проекта изменений в ТР ТС 010/2011 от 30 марта 2021 года, стороны приняли решение проработать предложение Минпромторга России в части отнесения продукции «Самоходные машины и оборудование для землеройных, мелиоративных работ, разработки и обслуживания карьеров» в список продукции, подпадающей под перечень объектов технического регулирования, подлежащих подтверждению соответствия требованиям ТР ТС 010/2011 в форме сертификации, а также аналогичного переноса самоходной и прицепной техники из позиций 3 «Машины дробильные», 30 «Машины и оборудование дорожные, для приготовления строительных смесей», 31 «Машины и оборудование строительные (за исключением инструмента механизированного)», 32 «Машины и оборудование для промышленности строительных материалов», 33 «Машины и оборудование лесопромышленные, лесохозяйственные и для лесосплава (кроме пил бензиномоторных и пил цепных электрических)», 34 «Машины и оборудование технологическое для торфяной промышленности», 37 «Машины и оборудование для коммунального хозяйства», 55 «Машины и оборудование складское автоматизированное», 71 «Машины и оборудование топливозаправочных станций», 72 «Машины снегоуплотнительные и льдозаливочные» из перечня объектов технического регулирования, подлежащих подтверждению соответствия требованиям ТР ТС 010/2011 в форме декларирования соответствия, в перечень объектов технического регулирования, подлежащих подтверждению соответствия требованиям ТР ТС 010/2011 в форме сертификации, оставив прочее соответствующее оборудование в перечне декларлируемого. Отсутствует обоснование необходимости переноса продукции в перечень объектов технического регулирования, подлежащих подтверждению соответствия требованиям ТР ТС 010/2011 в форме сертификации. Существующий механизм подтверждения соответствия обеспечивает соблюдение всеми участниками процесса оценки соответствия норм и требований, установленных законодательством ЕАЭС.	Принято.
83. Пункт 11	Акционерное общество «Камешковский механический завод» (АО «КаМЗ»)	Отклонить предложение Минпромторга РФ (п. 7 Протокола) об отнесении продукции (согласно перечню продукции, подлежащей подтверждению соответствия в форме декларирования) по позициям 29 «Машины и оборудование для землеройных, мелиоративных работ, разработки и обслуживания карьеров» (даже с уточнением «самоходные»), к перечню	Принято.

1	2	3	4
	(исх. № 1104 от 28.07.2021)	объектов технического регулирования, подлежащих подтверждению соответствия в форме сертификации, а сохранить данную продукцию в перечне объектов, подлежащих подтверждению соответствия в форме декларирования согласно действующей редакции ТР ТС 010/2011. В данном случае отсутствует обоснование необходимости формы подтверждения соответствия. Предлагаемое изменение формы подтверждения соответствия приведет к резкому удорожанию процесса сертификации указанных объектов с последующим неизбежным перекладыванием затрат на стоимость продукции, что приведет к снижению конкурентоспособности отечественной продукции на внутреннем и внешних рынках.	
84. Пункт 11	ООО «ПК «Промтрактор»» (исх. № и-200168/2498 от 27.07.2021)	Отклонить предложение Минпромторга РФ (п. 7 Протокола) об отнесении продукции по позициям 29 «Машины и оборудование для землеройных, мелиоративных работ, разработки и обслуживания карьеров» (пусть даже с уточнением «самоходные»), 31 «Машины и оборудование строительных», 33 «Машины и оборудование лесопромышленное, лесохозяйственные и для лесосплава», 37 «Машины и оборудование для коммунального хозяйства» к перечню объектов технического регулирования, подлежащих подтверждению соответствия, требованиям ТР ТС 010/2011 в форме сертификации, а сохранить их в перечне объектов технического регулирования, подлежащих подтверждению соответствия требованиям ТР ТС 010/2011 в форме декларирования. Позиция ООО «ПК «Промтрактор»» основана на следующих доводах: - действующий в настоящее время механизм оценки и подтверждения соответствия перечисленной выше техники требованиям ТР ТС 010/2011 в форме декларирования позволяет заявителю подготовить достоверный и полный комплект доказательств заявленных материалов. В случае недостаточности собственных доказательств заявитель имеет возможность вместо декларирования провести сертификацию соответствия продукции. Кроме того, при анализе риска применения техники на опасных производственных объектах, заявитель имеет возможность дополнительного исследования продукции по схеме 5д. - отсутствует какое-либо серьезное обоснование необходимости переноса перечисленной выше продукция в перечень объектов технического регулирования, подлежащих подтверждению соответствия требованиям ТР ТС 010/2011 в форме сертификации.	Принято.
85. Пункт 11	ОАО «МТЗ» (исх. 922-90-27/0471 от 10.08.2021)	Предложения Минпромторга России Департамент сельскохозяйственного, пищевого и строительного-дорожного машиностроения Пл.1, 2 - Разделить позицию «машины» на «машины» и «оборудование» с	Принято.

1	2	3	4
		различным подтверждением соответствия для ряда разновидностей машин, начиная с сельскохозяйственных. Замечание: Потребуется радикальная переделка Приложения 3 и обоих Перечней стандартов. В рамках Изменения 4 на стадии общественного обсуждения это приведет к затягиванию внесения набранных корректировок. Возможно: подготовить подобное разделение для сельскохозяйственных машин в Изменении 5 для оценки целесообразности.	
86. Пункт 11 (пункт 2 Перечня объектов, подлежащих сертификации)	Ассоциация европейского бизнеса (АЕБ) (исх. 08-9720 от 16.08.2021)	«2. Средства транспортные внедорожные, кроме большегрузных (в том числе, квадроциклы, карты для отдыха, снегоболотоходы, снегоходы), и прицепы к ним». Исключить слова «карты для отдыха» из предложенной редакции. Не представляется возможным классифицировать данный вид самоходной машины. Под «картами для отдыха» может пониматься множество видов как самоходных машин, так и специфических видов техники. Кроме того, не существует ни одного стандарта, в том числе международного, содержащего требования безопасности и методов испытаний, относящихся к данному определению. Широкое трактование понятия «карты для отдыха» приведет к необоснованному отнесению совершенно иной продукции к данному виду техники и повлечет за собой отсутствие возможности проводить работы по сертификации.	Принято.
87. Пункт 11 (пункт 2 Перечня объектов, подлежащих сертификации)	Ассоциация торговых компаний и товаропроизводителей электробытовой и компьютерной техники (РАТЭК) (исх. № 152/21 от 23.08.2021)	Действующая редакция: 2. Средства транспортные внедорожные, кроме большегрузных (в том числе, квадроциклы, карты для отдыха, снегоболотоходы, снегоходы), и прицепы к ним. Предлагаемая редакция: Средства транспортные внедорожные (в том числе, квадроциклы, карты для отдыха, снегоболотоходы, снегоходы), кроме большегрузных, и прицепы к ним Обоснование: Редакторская правка. Неоднозначное понимание к чему относится информация в скобках.	Принято. Изложено в редакции: «Средства транспортные внедорожные (в том числе, квадроциклы, снегоболотоходы, снегоходы), кроме большегрузных, и прицепы к ним».
88. Пункт 11 (пункт 5 Перечня объектов, подлежащих сертификации)	Елиманова Татьяна Геннадьевна, ведущий специалист по сертификации и стандартизации Службы технологического аудита ООО «ПК «Промтрактор» 15.07.2021	В «Перечне объектов технического регулирования, подлежащих подтверждению соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» в форме сертификации» появилась продукция - «универсальные энергетические средства», а в статье 2 дается определение этому виду продукции. Вопрос №1: под каким кодом ТН ВЭД ЕАЭС «универсальные энергетические средства» появятся в «Перечне продукции, в отношении которой подача таможенной декларации сопровождается представлением документа об оценке соответствия», утв. Решением Коллегии ЕЭК от 16.01.2018 №6? Вопрос №2: если «универсальное энергетическое средство - НЕКОМПЛЕКТНАЯ самоходная машина (шасси), оборудованная системами	Принято. Вопрос 1 будет рассмотрен при внесении изменений в «Перечне продукции, в отношении которой подача таможенной декларации сопровождается представлением документа об оценке соответствия». По вопросу 2. В определении термина «универсальное энергетическое средство» слово «некомплектная» исключено.

1	2	3	4
		агрегатирования и средствами отбора мощности (механическими, гидравлическими, электрическими и др.) для обеспечения широкого спектра работ с использованием навесных, полунавесных, монтируемых, прицепных и полуприцепных машин и оборудования», то как будет оцениваться соответствие КОМПЛЕКТНОЙ самоходной машины и должен ли на КОМПЛЕКТНУЮ машину выписываться свой электронный паспорт самоходной машины, в котором дается ссылка на документ, подтверждающий соответствие?	
89. Пункт 11 (пункт 6 Перечня объектов, подлежащих сертификации)	Елиманова Татьяна Геннадьевна, ведущий специалист по сертификации и стандартизации Службы технологического аудита ООО «ПК «Промтрактор» 15.07.2021	Не ясно, что послужило серьезным основанием для принятия решения о переносе «тракторов промышленных» из перечня объектов, подлежащих подтверждению соответствия в форме декларирования соответствия в перечень объектов, подлежащих подтверждению соответствия в форме сертификации. Предлагается не переносить «тракторы промышленных» в перечень объектов, подлежащих подтверждению соответствия в форме сертификации. Обоснование предложения: Главными составными частями бульдозера являются базовый трактор и сменное рабочее оборудование. Иногда потребителю достаточно базового трактора. Но если заказывают тот же «трактор», но в комплектации с навесным оборудованием, то продукция реализуется уже как «бульдозер». За правильной идентификацией продукции строго следит перевозчик - железная дорога (тарифы перевозок) и налоговая служба (утиль сбор). В настоящее время предприятие на модельный ряд выпускаемой продукции оформляет декларации о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 по двум классификационным группировкам: «трактор» код ТН ВЭД ЕАЭС 8701 и «бульдозер» код ТН ВЭД ЕАЭС 8429. На каждую группировку в «Перечне документов по стандартизации, обеспечивающих соблюдение требований ТР ТС 010/2011», применяются «свои» стандарты, но отдельные требования (защита от опрокидывания и от падающих предметов, шум и вибрация на рабочем месте и др.) аналогичны для «трактора промышленного» и «бульдозера». После переноса «тракторов промышленных» из перечня «декларируемой» продукции в перечень «сертифицируемой» изготовителю при оценке соответствия родственной самоходной техники придется работать по разным правилам.	Принято. Тракторы промышленные перенесены в Перечень объектов подлежащих регулированию, подтверждаению соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» в форме декларирования соответствия.
90. Пункт 11 (пункт 6 Перечня объектов, подлежащих сертификации)	ООО «ПК «Промтрактор» (исх. № и-200168/2498 от 27.07.2021)	Не переносить «Тракторы промышленные» (пункт 11 проекта изменений №4) в перечень объектов технического регулирования, подлежащих подтверждению соответствия требованиям ТР ТС 010/2011 в форме сертификации, а сохранить данную продукцию в Перечне объектов технического регулирования, подлежащих подтверждению соответствия, требованиям ТР ТС 010/2011 в форме декларирования.	
91. Пункт 11 (пункт 6 Перечня объектов, подлежащих сертификации)	Акционерное общество «Камешковский механический завод»	В п.11 «Приложение 3» Изменений в отношении объектов, подлежащих подтверждению в форме сертификации: п.6 «Тракторы промышленные» не переносить в перечень объектов технического регулирования, подлежащих подтверждению соответствия требованиям ТР ТС 010/2011 в форме	

1	2	3	4
	(АО «КАМЗ») (исх. № 1104 от 28.07.2021)	сертификации, а сохранить данную продукцию в перечне объектов, подлежащих подтверждению соответствия в форме декларирования согласно действующей редакции ТР ТС 010/2011. Предлагаемое изменение формы подтверждения соответствия приведет к резкому удорожанию процесса сертификации указанных объектов с последующим неизбежным перекладыванием затрат на стоимость продукции, что приведет к снижению конкурентоспособности отечественной продукции на внутреннем и внешних рынках. В то же время действующий в настоящее время механизм подтверждения соответствия в форме декларирования обеспечивает достоверность доказательных материалов. При этом в случае необходимости заявитель имеет возможность вместо декларирования провести подтверждение соответствия в форме сертификации.	
92. Пункт 11 (пункт 6 Перечня объектов, подлежащих сертификации)	Ассоциация европейского бизнеса (АЕБ) (исх. 08-9720 от 16.08.2021)	«6. Тракторы промышленные». Сохранить содержание пункта, как указано в действующей редакции ТР ТС 010/2011. Пояснения для данного вида продукции нет ни в действующей редакции ТР ТС 010/2011, ни в проекте изменений. Пункт 26 перечня объектов технического регулирования, подлежащих подтверждению соответствия в форме декларирования соответствия, содержит данное наименование.	
93. Пункт 11 (пункт 8 Перечня объектов, подлежащих сертификации)	Акционерное общество «Камешковский механический завод» (АО «КАМЗ») (исх. № 1104 от 28.07.2021)	В п. 11 «Приложение 3» Изменений в отношении объектов, подлежащих подтверждению в форме сертификации: в п.8 «Средства малой механизации...» формулировку «до 19 кВт» изменить на «менее 19 кВт», что позволит избежать неоднозначности трактовки диапазона мощности указанных объектов.	Принято.
94. Пункт 11 (пункт 14 Перечня объектов, подлежащих сертификации)	ТК 209 «Лифты, эскалаторы, пассажирские конвейеры и подъемные платформы для инвалидов» (исх. № ТК209-58 от 27.07.2021)	В приложении № 3 к ТР ТС 010/2011 в позицию 14 включен термин «траволатор», который не применяется в межгосударственных стандартах, а также в международных стандартах ИСО и региональных стандартах СЕН. Траволатор является одним из конструктивных видов пассажирских конвейеров. Предлагаем исключить термин «траволатор» из Перечня объектов п. 14 Приложения 3 к ТР ТС 010/2011.	Принято.
95. Пункт 11	Комитет по промышленной политике и техническому регулированию РСПП	Дополнить отдельной позицией: п.15 машины и оборудование обогатительное. Наличие высокого риска применения горных машин, горно-шахтного и обогатительного оборудования, в том числе насосов и конвейеров, на опасных производственных объектах угольной промышленности	Принято. Перечень объектов технического регулирования, подлежащий подтверждению требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности

1	2	3	4
96. Пункт 11 (пункт 3 Перечня объектов технического регулирования, подлежащих регулированию, подтверждению соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» в форме декларирования соответствия (далее – Перечень объектов, подлежащих декларированию))	(исх. № 298 от 18.08.2021) Минпромторг России (исх. № МА-57508/07 от 08.07.2021, исх. № МК-262 от 28.05.2021) Департамент сельскохозяйственного, пищевого и строительного дорожного машиностроения	Наименование позиции «Машины дробильные» (в сертифицируемые) не менять на «Машины и оборудование обогатительные», а сделать для оборудования обогатительного отдельную позицию	машин и оборудования» в форме сертификации дополнен позицией «15. Машины и оборудование обогатительные, грохота» Позиция 3 Перечня объектов технического регулирования, подлежащих подтверждению соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» в форме декларирования соответствия изложена в редакции: «3. Дробилки, мельницы для горного производства».
97. Пункт 11 (пункт 3 Перечня объектов, подлежащих декларированию)	Комитет по промышленной политике и техническому регулированию РСПП (исх. № 298 от 18.08.2021)	Изложить в редакции «Дробилки и мельницы для горнодобывающей промышленности». Наличие высокого риска применения горных машин, горно-шахтного и обогатительного оборудования, в том числе насосов и конвейеров, на опасных производственных объектах угольной промышленности	
98. Пункт 11 (пункт 5 Перечня объектов, подлежащих декларированию)	Ассоциация европейского бизнеса (АЕБ) (исх. 08-9720 от 16.08.2021)	5. Приспособления для грузоподъемных операций, в том числе съемные грузозахватные приспособления. Сохранить содержание пункта, как указано в действующей редакции ТР ТС 010/2011, а именно «Приспособления для грузоподъемных операций». Дополнение «в том числе съемные грузозахватные приспособления» может подменить понятие «сменное рабочее оборудование машины» и повлечет за собой принудительные процедуры подтверждения соответствия для ввоза продукции. Для ранее ввезенной сертифицированной техники по ТР ТС 010/2011, рабочее оборудование не подлежит подтверждению соответствия.	Принято частично Слова «съемные грузозахватные приспособления» исключены, т.к. согласно определению термина «приспособления для грузоподъемных операций» (см. п. 6 изменений) съемные грузозахватные приспособления входят в понятие «приспособления для грузоподъемных операций». При этом пункт 5 дополнен словами «сменное рабочее оборудование, поставляемое отдельно от машины».

1	2	3	4
99. Пункт 11 (пункт 6 Перечня объектов, подлежащих декларированию)	Комитет по промышленной политике и техническому регулированию РСПП (исх. № 298 от 18.08.2021)	Действующая редакция: 6. Конвейеры. Дополнить «кромe конвейеров для горнодобывающей промышленности». Наличие высокого риска применения горных машин, горно-шахтного и обогатительного оборудования, в том числе насосов и конвейеров, на опасных производственных объектах угольной промышленности. Кроме того, для горной промышленности конвейера и ранее подлежали сертификации, их идентификация как горно-шахтного оборудования имеется как по ОКС так и по ОКПД2.	Принято.
100. Пункт 11 (пункт 12 Перечня объектов, подлежащих декларированию)	Тюрин Дмитрий Евгеньевич, эксперт в области подтверждения соответствия ТР ТС 010/2011	В пункте 12 приложения № 3 после абзаца «установки холодильные промышленные» поставить точку с запятой и добавить абзац следующего содержания: - генераторы ацетиленовые передвижные. ОБОСНОВАНИЕ Данное упущение имеет место в действующей редакции и в проекте изменений. Пункт начинается с «12. Оборудование криогенное, компрессорное, холодильное, автогенное, газоочистное, в том числе:» и далее перечислены виды криогенного, компрессорного, холодильного и газоочистного оборудования, а об автогенном ни слова. При этом в разделах «26. Оборудование криогенное, компрессорное, холодильное, автогенное, газоочистное» перечней стандартов № 1 и № 2 приведен один стандарт, распространяющийся на автогенное оборудование: ГОСТ 30829-2002 «Генераторы ацетиленовые передвижные. Общие технические условия» (в строке 608 Перечня № 1 и в строке № 567 Перечня № 2).	Принято. Дополнено перечислением «- генераторы ацетиленовые передвижные».
101. Пункт 11 (пункт 12 Перечня объектов, подлежащих декларированию)	Комитет по промышленной политике и техническому регулированию РСПП (исх. № 298 от 18.08.2021)	Действующая редакция: Оборудование криогенное, компрессорное, холодильное, автогенное, газоочистное: - установки воздушохладительные 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. Предлагаемая редакция: Оборудование криогенное, компрессорное, холодильное, автогенное, газоочистное: - установки воздушохладительные 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; - установки и системы вакуумные (ВИС - Вакуумные насосные станции). Обоснование: В соответствии с РД 15-09-2006 Методические рекомендации о порядке дегазации угольных шахт	Принято. Дополнено перечислением «- установки и системы вакуумные».
102. Пункт 11 (пункт 14 Перечня)	Тюрин Дмитрий Евгеньевич, эксперт в	Пункт 14 приложения № 3 изложить в следующей редакции: 14. Машины и оборудование пылеулавливающие.	Принято.

1 объектов, подлежащих декларированию)	2 области подтверждения соответствия ТР ТС 010/2011	3 ОБОСНОВАНИЕ	4
103. Пункт 11 (пункт 26 Перечня объектов, подлежащих декларированию)	Минпромторг России (исх. № МА-57508/07 от 08.07.2021), Росстандарт (исх. № АПШ-1371/03 от 30.04.2021)	Из наименования исключено слово «газоочистное». В действующей редакции и в проекте изменений оборудование газоочистное попало как в пункт 12, так и в пункт 14 Перечня объектов ДС, но фактически пункт 14 распространяется только на пылеулавливающее оборудование, поскольку в разделах «28. Оборудование газоочистное и пылеулавливающее» Перечней стандартов № 1 и № 2 приведены только три стандарта (строки с 634 по 636 из Перечня № 1 и с 585 по 587 из Перечня № 2), каждый из которых распространяется только на пылеулавливающее оборудование, а в разделах «26. Оборудование криогенное, компрессорное, холодильное, автогенное, газоочистное» Перечней стандартов № 1 и № 2 приведены стандарты (строки с 610, 612, 614, 615 из Перечня № 1 и с 569 по 572 из Перечня № 2), распространяющиеся на газоочистное оборудование. ГОСТ 31302-2005 распространяется на большегрузные транспортные средства, прицепы и полуприцепы к ним, предназначенные для эксплуатации не только вне дорог, но и на дорогах общего пользования при условии получения соответствующего разрешения. Установленные данным стандартом нормы уровня внешнего шума при допуске ТС в эксплуатацию не соответствуют санитарным нормам, которые оценивают акустическую безопасность, что в конечном итоге может сказаться на усталости водителя и привести к ДТП, имеющему серьезные последствия, т.к. внедорожные большегрузные транспортные средства, прицепы и полуприцепы к ним имеют большие габариты и массу. Следует также отметить, что в область применения технического регламента Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств» (ТР ТС 018/2011) входят колесные транспортные средства категорий L, M, N и O, предназначенные для эксплуатации на автомобильных дорогах общего пользования (далее – транспортные средства), а также шасси. Согласно понятийному аппарату ТР ТС 018/2011 к категории транспортных средств О относятся: О₃ – прицепы (полуприцепы), технически допустимая максимальная масса которых свыше 3,5т, но не более 10т. О₄ – прицепы (полуприцепы), технически допустимая максимальная масса которых более 10т. ТР ТС 018/2011 устанавливает жесткие требования в отношении внешнего шума, тормозных систем, оснащения светотехникой и др., основанные на положениях и нормах соответствующих Правил ООН, а также предполагает проверку выполнения требований к типам выпускаемых в обращение транспортных средств (шасси) в форме одобрения типа. Введение в качестве объекта технического регулирования ТР ТС 010/2011 «Внедорожных большегрузных транспортных средств» согласно области применения ГОСТ 31302-2005 может негативно повлиять на идентификацию и	Принято к сведению. В соответствии с областью применения ГОСТ 31302-2005 распространяется на <u>внедорожные</u> большегрузные транспортные средства различных модификаций, прицепы и полуприцепы к ним, предназначенные для перевозки грузов вне автомобильных дорог общего пользования или по автомобильным дорогам общего пользования при получении соответствующего разрешения. В соответствии с перечислением 7) пункта 3 статьи 1 ТР ТС 018/2011 внедорожные большегрузные транспортные средства исключены из области применения указанного технического регламента, т.к. не могут передвигаться по дорогам общего пользования в регулярном сообщении ввиду того, что один из параметров превышает допустимые нормы, установленные законодательством для проезда по автомобильным дорогам общего пользования, а масса, приходящаяся хотя бы на одну ось, превышает 10 т (см. определение, приведенное в статье II ТР ТС 018/2011), и в настоящее время не подлежат

1	2	3	4										
104. Пункт 11 (пункт 28 Перечня объектов, подлежащих декларированию)	Тюрин Дмитрий Евгеньевич, эксперт в области подтверждения соответствия ТР ТС 010/2011	отнесение транспортных средств, прицепов и полуприцепов к объектам технического регулирования ТР ТС 018/2011/ТР ТС 010/2011 со стороны заявителей и органов по сертификации, что будет способствовать появлению в регулярном дорожном движении на дорогах общего пользования не предназначенных для таких целей транспортных средств. Такая ситуация будет способствовать увеличению риска причинения вреда жизни и здоровья неограниченного круга лиц участников дорожного движения, а также препятствовать достижению установленных Президентом Российской Федерации В.В. Путиным стремящихся к нулю показателей смертности в результате ДТП к 2030 году. Учитывая вышеизложенное, Росстандарт считает целесообразным присоединение Российской Федерации к ГОСТ 31302-2005 и включение «Внедорожных большегрузных транспортных средств» в приложение № 3 к ТР ТС 010/2011.	обязательному подтверждению соответствия. В настоящее время в область применения ТР ТС 010/2011 входят такие внедорожные транспортные средства, как снегоболотоходы, снегоходы и прицепы к ним. Поэтому включение в область применения ТР ТС 010/2011 внедорожных большегрузных транспортных средств считаем целесообразными.										
105. Пункт 11 (пункт 39)	Тюрин Дмитрий	В пункте 28 приложения № 3 значение высоты седла велосипедов изменить на 635. ОБОСНОВАНИЕ Разделы 41 и 40 «Велосипеды (кроме детских)» Перечней стандартов № 1 и № 2 содержат один ГОСТ 31741-2012 «Велосипеды. Общие технические условия», согласно разделу 1 которого он распространяется на велосипеды, седло которых может быть отрегулировано на высоту 635 мм и более, и не распространяется на велосипеды для детей младшего возраста по ГОСТ 28765. В Евросоюзе действует стандарт ISO 4210-2:2014 «Cycles - Safety requirements for bicycles - Part 2: Requirements for city and trekking, young adult, mountain and racing bicycles» (Велосипеды - Требования к безопасности. Часть 2. Требования к городским и туристическим велосипедам, юношеским, горным и гоночным велосипедам). Согласно второму абзацу раздела 1 Область применения (цитирую в переводе) «Данная часть ISO 4210 применяется к юношеским велосипедам с максимальной высотой седла 635 мм или более и менее 750 мм, городским и туристическим велосипедам, горным и гоночным велосипедам в максимальной высотой седла 635 мм или более, включая складные велосипеды (см. таблицу 1 и рисунок 1)». Ниже скриншот таблицы 1 из раздела 1 стандарта ISO 4210-2:2014. Table 1 — Maximum saddle height Dimensions in millimetres <table><tr><th>Bicycle type</th><th>City and trekking bicycles</th><th>Young adult bicycles</th><th>Mountain bicycles</th><th>Racing bicycles</th></tr><tr><td>Maximum saddle height</td><td>635 or more</td><td>635 or more and less than 750</td><td>635 or more</td><td>635 or more</td></tr></table>	Bicycle type	City and trekking bicycles	Young adult bicycles	Mountain bicycles	Racing bicycles	Maximum saddle height	635 or more	635 or more and less than 750	635 or more	635 or more	Принято. Дорожные (транспортные) велосипеды для младших школьников и подростков (велосипеды с регулируемой высотой седла 635 мм и более) входят в область применения ТР ТС 007/2011. При этом масса снаряженного велосипедиста для подростков должна быть не более 50 кг, а для младших школьников – не более 40 кг. Чтобы исключить двойное подтверждение соответствия пункт 28 изложен в редакции: «28. Велосипеды с высотой седла от 635 мм (кроме велосипедов для подростков, входящих в область применения ТР ТС 007/2011)».
Bicycle type	City and trekking bicycles	Young adult bicycles	Mountain bicycles	Racing bicycles									
Maximum saddle height	635 or more	635 or more and less than 750	635 or more	635 or more									
105. Пункт 11 (пункт 39)	Тюрин Дмитрий	Пункт 39 приложения № 3 изложить в следующей редакции:											

1	2	3	4
Перечня объектов, подлежащих декларированию)	Евгеньевич, эксперт в области подтверждения соответствия ТР ТС 010/2011	39. Кондиционеры промышленные (кроме входящих в область применения ТР ТС 016/2011). ОБОСНОВАНИЕ Добавлена фраза в скобках по аналогии с пунктом 49 перечня объектов ДС, поскольку кондиционеры со встроенными газовыми воздушонагревателями входят в область применения ТР ТС 016/2011 согласно приложению 1 к ТР ТС 016/2011.	
106. Пункт 11 (пункт 40 Перечня объектов, подлежащих декларированию)	Тюрин Дмитрий Евгеньевич, эксперт в области подтверждения соответствия ТР ТС 010/2011	Пункт 40 приложения № 3 изложить в следующей редакции: 40. Воздушонагреватели (кроме входящих в область применения ТР ТС 016/2011). ОБОСНОВАНИЕ Добавлена фраза в скобках по аналогии с пунктом 49 перечня объектов ДС, поскольку воздушонагреватели газовые промышленные (рекуперативные и смесительные), включая воздушонагреватели с блочными дутьевыми горелками, входят в область применения ТР ТС 016/2011 согласно приложению 1 к ТР ТС 016/2011, а в область применения ТР ТС 010/2011 входят воздушонагреватели, работающие на жидком топливе, на которые распространяется ГОСТ 31284-2004 (согласно разделу 1 стандарта), приведенный в Перечнях стандартов № 1 (строка 1047) и № 2 (строка 938).	Принято.
107. Пункт 11 (пункты 44, 45 Перечня объектов, подлежащих декларированию)	Минпромторг России (исх. № МА-57508/07 от 08.07.2021, исх. № МК-262 от 28.05.2021) Департамент сельскохозяйственного, пищевого и строительного дорожного машиностроения	Образовать позицию «Машины и оборудование для пищевой и перерабатывающей промышленности», включающую в себя машины и оборудование технологическое для пищевой, мясомолочной и рыбной промышленности, машины и оборудование технологическое для мукомольно-крупяной, комбикормовой и элеваторной промышленности, машины и оборудование пищевое технологическое для предприятий торговли, общественного питания и пищеблоков, промышленное оборудование для хлебопекарной, макаронной, кондитерской, молочной, мясной, птицеперерабатывающей, плодоовощной, консервной, рыбоперерабатывающей, масложировой, крахмалопаточной, пивобезалкогольной, винодельческой, спиртовой, ликеро-водочной, дрожжевой, холодильной промышленности, а также оборудование для производства продуктов детского питания, диетических продуктов, лечебного питания, функционального питания, чая, кофе, натуральных ароматизаторов, красителей, соков, пельменей, вареников, ravioli, для животноводства (перечень сформирован с учетом Стратегии развития пищевого машиностроения для пищевой и перерабатывающей промышленности Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 30.08.2019 № 1931-р).	Принято.
108. Пункт 11 (пункт 48 Перечня объектов, подлежащих декларированию)	Тюрин Дмитрий Евгеньевич, эксперт в области подтверждения	Пункт 48 приложения № 3 изложить в следующей редакции: 48. Котлы отопительные водогрейные и паровые, работающие на жидком и (или) твердом топливе. ОБОСНОВАНИЕ	Принято.

1	2	3	4
	соответствия ТР ТС 010/2011	Первый союз «и» перенесен после слова «водогрейные» и после него добавлено слово «паровые», а после второго союза «и» добавлен в скобках союз «(или)», поскольку: - водогрейный котел является отопительным согласно ГОСТ 20548-93 «Котлы отопительные водогрейные ...» и ГОСТ 30735-2001 «Котлы отопительные водогрейные ...»; - в область применения ТР ТС 010/2011 попадают не только отопительные водогрейные, но и отопительные паровые котлы по ГОСТ 10617-83 (отменен в части водогрейных котлов), который распространяется на отопительные паровые котлы с избыточным давлением пара до 0,07 МПа и приведен в Перечнях № 1 (строка 1215) и № 2 (строка 1086); - отопительные котлы могут работать либо на жидком, либо на твердом, либо на обоих видах топлива (см. пп.2 п. 3.1 ГОСТ 20548-93 и п. 3.2 ГОСТ 30735-2001).	
109. Пункт 11 (пункт 48 Перечня объектов, подлежащих декларированию)	ОАО «ГСКБ» (исх. № 2869 от 23.08.2021)	«ГСКБ», как ведущий производитель котельного оборудования, предлагает исключить, пункт 48 «Котлы отопительные и водогрейные, работающие на жидком и твердом топливе» из «Перечня объектов технического регулирования, подлежащих подтверждению соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» в форме декларирования соответствия» (Приложение 3 к Техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011) и все взаимосвязанные ссылки, связанные с данным типом оборудования, из выше упомянутого регламента. Уточнение из ТР ТС 010/2011 котлов обосновано следующим: котлы в данном ТР ТС не конкретизированы по давлению или температуре воды. При этом обращаем ваше внимание на тот факт, что все паровые и водогрейные котлы, независимо от вида топлива, подлежат подтверждению соответствия Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением», требования которого являются более строгими. При этом предлагаем исполнения котлов, работающих на жидком и твердом топливе с температурой нагрева воды до 110 °С, сделать объектом распространения Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 032/2013 в форме декларирования, таким образом исключение котлов из ТР ТС 010/2011 позволит избежать работ по дублированию подтверждения соответствия данного оборудования различным регламентам Таможенного союза.	Принято частично. Изложено в редакции: «48. Котлы отопительные водогрейные и паровые, работающие на жидком и (или) твердом топливе (кроме входящих в область применения ТР ТС 032/2013)».
110. Пункт 11 (пункт 49 Перечня объектов, подлежащих декларированию)	Тюрин Дмитрий Евгеньевич, эксперт в области подтверждения соответствия ТР ТС	Пункт 49 приложения № 3 изложить в следующей редакции: 49. Горелки газовые и комбинированные (кроме входящих в область применения ТР ТС 016/2011), жидкотопливные. ОБОСНОВАНИЕ Слова «и комбинированные» перенесены из конца предложения перед фразой в	Принято.

1	2	3	4
	010/2011	скобках, поскольку в область применения ТР ТС 016/2011 входят не только газовые, но и комбинированные горелки согласно приложению 1 ТР ТС 016/2011.	
111. Пункт 11 (пункт 49 Перечня объектов, подлежащих декларированию)	vetrov80@yandex.ru 10.08.2021	1. В п. 49 приложения № 3 слова «и комбинированные» поставить после слова «газовые», поскольку горелки комбинированные также входят в область применения ТР ТС 016/2011 – в проекте допущена очевидная ошибка.	Принято.
112. Пункт 11 (пункт 50 Перечня объектов, подлежащих декларированию)	Тюрин Дмитрий Евгеньевич, эксперт в области подтверждения соответствия ТР ТС 010/2011	Пункт 50 приложения № 3 изложить в следующей редакции: 50. Аппараты водонагревательные и отопительные, работающие на жидком и (или) твердом топливе. ОБОСНОВАНИЕ Между наименованиями видов топлива после союза «и» добавлен в скобках союз «(или)», поскольку данные аппараты могут работать либо на жидком, либо на твердом, либо на обоих видах топлива – см. ГОСТ Р 53321-2009, приведенный в Перечнях стандартов № 1 (строка 1231) и № 2 (строка 1102).	Принято.
113. Пункт 11 (пункт 51 Перечня объектов, подлежащих декларированию)	Тюрин Дмитрий Евгеньевич, эксперт в области подтверждения соответствия ТР ТС 010/2011	Пункт 51 приложения № 3 изложить в следующей редакции: 51. Арматура трубопроводная приводная. ОБОСНОВАНИЕ Из первого наименования продукции исключено слово «промышленная», не предусмотренная ГОСТ 24856-2014 «Арматура трубопроводная. Термины и определения» и ГОСТ 12.2.063-2015 «Арматура трубопроводная. Общие требования безопасности» (оба стандарта приведены в Перечне стандартов № 1 в строках 1274 и 1250 соответственно), а второе наименование «арматура промышленная трубопроводная для опасных производственных объектов» исключен полностью, поскольку в указанных стандартах отсутствует понятие «арматура для ОПО», равно как не существует иных стандартов на арматуру с таким наименованием, а в пункте 5 статьи 1 ТР ТС 010/2011 указано, что «Действие настоящего технического регламента распространяется на машины и (или) оборудование, в том числе применяемые на опасных производственных объектах», в связи с чем повторять тоже самое в п. 51 нецелесообразно. В противном случае в наименовании многих позиций Перечня объектов ДС придется добавить «для ОПО», поскольку они могут применяться как на ОПО, так и не на ОПО.	Принято. Изложено в редакции: «51. Арматура трубопроводная (кроме входящей в область применения ТР ТС 032/2013)».
114. Пункт 11 (пункт 51 Перечня объектов, подлежащих декларированию)	vetrov80@yandex.ru 10.08.2021	В п. 51 приложения № 3 исключить слово «приводная», иначе придётся постоянно доказывать таможенным органам и органам технического надзора, что обратная арматура (клапаны и затворы обратные) и предохранительная арматура прямого действия (клапаны предохранительные пружинные и рычажно-грузовые) не относятся к приводной арматуре, хотя и имеют движущиеся части, но не относящиеся к определению «привод» согласно примечанию, приведённому в п. 11.1 ГОСТ 24856-2014 «Арматура трубопроводная. Термины и определения», поскольку их движущиеся части не	

1	2	3	4
		являются ни ручным, ни электрическим, ни электромагнитным, ни гидравлическим, ни пневматическим приводом или его комбинациями (определения указанных видов привода и его комбинаций приведены в п. 11.7...11.13 ГОСТ 24856-2014). ТР ТС 010/2011 действует с 15.02.2013 и за столько лет уже все привыкли, что любая трубопроводная арматура входит в область его применения, а теперь каждый раз надо будет доказывать – приводная она или нет, и ещё непонятно кто будет уполномочен оформлять эти доказательства для таможни. Практического смысла в этом никакого, только создаст проблемы предпринимателям.	
115. Пункт 11 (пункт 51 Перечня объектов, подлежащих декларированию)	ГПО «Белэнерго» (исх. № 15-03/401 от 26.08.2021)	Приложение 3, пункт 51 предлагаем изложить в следующей редакции «Арматура промышленная трубопроводная» так как новая редакция данного пункта может привести к двойному толкованию ТР и попыткам поставки недобросовестными поставщиками «серой» контрафактной, фальсифицированной трубопроводной арматуры.	
116. Пункт 11 (пункт 53 Перечня объектов, подлежащих декларированию)	Минпромторг России (исх. № МА-57508/07 от 08.07.2021, исх. № МК-262 от 28.05.2021) Департамент сельскохозяйственного, пищевого и строительного дорожного машиностроения	Межотраслевое оборудование промышленное для расфасовки, упаковки и розлива, для гигиены предприятий, емкостное и весовое включить в перечень объектов технического регулирования, подлежащих подтверждению соответствия требованиям ТР ТС 010/2011 в форме декларирования соответствия, отдельной позицией.	Принято частично. Изложено в редакции: «53. Машины и оборудование для сортировки расфасовки, упаковки и розлива, этикетирования». Требуется пояснения «оборудование для гигиены предприятий», т.к. если это касается предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности, то оно будет входить в эту группу продукции.
117. Пункт 11 (пункт 59 Перечня объектов, подлежащих декларированию)	Росстандарт (исх. № АП-2232/03 от 23.08.2021)	В Приложении 3 к ТР ТС 010/2011 в Перечне объектов технического регулирования, подлежащих подтверждению соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» в форме декларирования соответствия исключить позицию 59. «Тренажеры стационарные приводные».	Отклонено. Приводные тренажеры являются машиной в соответствии с определением, приведенным в ТР ТС 010/2011, и могут представлять опасности, приведенные в приложении 1.
118. Пункт 11 (пункт 69 Перечня объектов, подлежащих декларированию)	Комитет по промышленной политике и техническому регулированию РСПП (исх. № 298 от 18.08.2021)	Действующая редакция: 69. Машины и оборудование топливозаправочных станций Предлагаемая редакция: 69. Машины и оборудование топливозаправочное и топливозаправочных станций. Обоснование: Не учтены машины и оборудование автономного и автономных комплексов заправки (например, топливозаправочных комплексов аэропортов, морских терминалов и т.д.), а не только входящее в состав заправочных станций.	Принято.
119. Пункт 11 (пункт 72)	Вадим Федеров	Предлагаю исключить пункт 72 из новой редакции приложения № 3 «Перечень	Принято.

1	2	3	4
Перечня объектов, подлежащих декларированию)	27.06.2021	объектов технического регулирования, подлежащих подтверждению соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» в форме декларирования соответствия» по следующей причине. Перечнем продукции, в отношении которой подача таможенной декларации сопровождается представлением документа об оценке соответствия (сведений о документе об оценке соответствия) требования технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011), утвержденным Решением ЕЭК от 16.01.2018 № 6 (далее - Перечень), установленны коды ТН ВЭД для каждого наименования группы продукции, включенного в приложение № 3. С принятием изменений № 4 возникнет необходимость утверждения нового Перечня с указанием в нем группы продукции из п. 72 приложения № 3 и соответствующих кодов ТН ВЭД. А к каким кодам ТН ВЭД следует отнести «Иные машины и оборудование, для которых выявлены и идентифицированы виды опасности, требования к устранению и уменьшению которых установлены согласно приложениям №1 и № 2, и не упомянутых в приложении № 3 к ТР ТС 010/2011»? Возникает ситуация как в русской народной сказке «Пойди туда – не знаю куда, принеси то – не знаю что». В итоге для этой группы продукции придется прописать большинство четырехзначных товарных позиций из группы 84 раздела XVI и ряд товарных позиций из иных разделов ТН ВЭД, после чего таможенные органы начнут требовать на любые товары, относящиеся к данным группам ТН ВЭД, документ о соответствии ТР ТС 010/2011. Это станет серьезной проблемой для импортеров и в итоге может стать коррупционным фактором, учитывая, что далеко не каждый импортер будет заранее готов к тому, что его продукцию на таможне могут отнести к ТР ТС 010/2011. Как следствие – импортерам, у которых ввозимая продукция не относится к объектам ТР ТС 010/2011, но относится к кодам ТН ВЭД, указанным в новом Перечне для группы продукции из пункта 72, придется представлять в таможенные органы документ, подтверждающий, что продукция к таковым объектам не относится, и это будет носить массовый характер. При этом для получения такого документа может потребоваться немало средств и, особенно, времени, если не его выдачу в государстве из ЕАЭС будет уполномочен какой-то один государственный орган (возникнут очереди). Иными словами – пункт 72 добавит бизнесу немало хлопот, а толку от этого не будет никакого.	4
120. Пункт 11 (пункт 72 Перечня объектов, подлежащих декларированию)	ОАО «Торгмаш» (исх. № 11/3671 от 11.08.2021)	Предлагаем исключить п 72. «Иные машины и оборудование, для которых выявлены и идентифицированы виды опасности, требования к устранению и уменьшению которых установлены согласно приложениям № 1 и № 2, и не упомянутые выше». Проект изменений № 4 направлен на уточнение и конкретизацию Перечней объектов технического регулирования, подлежащих подтверждению соответствия	Принято.

1	2	3	4
		требованиям регламента, а формулировка «Иные машины и оборудование» создаст трудности при отнесении продукции к объектам технического регулирования регламента для изготовителей, таможенных органов и иных заинтересованных лиц.	
121. Пункт 11 (пункт 72 Перечня объектов, подлежащих декларированию)	Ассоциация европейского бизнеса (АЕБ) (исх. 08-9720 от 16.08.2021)	«72. Иные машины и оборудование, для которых выявлены и идентифицированы виды опасности, требования к устранению и уменьшению которых установлены согласно приложениям №1 и № 2, и не упомянутые выше». Исключить данный пункт из проекта изменений № 4, вносимых в ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», принятый Решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 г. № 823. Невозможно идентифицировать определенные виды опасности для широкого круга машин и оборудования.	Принято.
122. Пункт 11 (пункт 72 Перечня объектов, подлежащих декларированию)	Ассоциация торговых компаний и товаропроизводителей электробытовой и компьютерной техники (РАТЭК) (исх. № 152/21 от 23.08.2021)	Исключить «Иные машины и оборудование, для которых выявлены и идентифицированы виды опасности, требования к устранению и уменьшению которых установлены согласно приложениям №1 и № 2, и не упомянутые выше». Вносит очень много неоднозначных позиций для органов надзора, таможенных органов и Заявителей.	Принято.
		Предложения по дополнению проекта изменений № 4	
123. Статья 1, пункт 7	Ассоциация торговых компаний и товаропроизводителей электробытовой и компьютерной техники (РАТЭК) (исх. № 152/21 от 23.08.2021)	Изложить в редакции: «При идентификации машин и (или) оборудования устанавливается соответствие конкретных машин и (или) оборудования образцу или их описанию, в качестве которого могут быть использованы стандарты, указанные в первом абзаце статьи 6 настоящего технического регламента, классификаторы, спецификации и чертежи, технические условия, эксплуатационная документация». Обоснование: Редакционная правка. В статье 6 отсутствуют пункты.	Принято.
124. Статья 1, пункт 8		Исключить. Дублирует пункт 3 Статьи 1.	Отклонено. На наш взгляд данный пункт конкретизирует, что в приложении 2 установлены дополнительные требования безопасности для отдельных категорий машин и оборудования.
125. Статья 2, пункт 1	Ассоциация торговых компаний и товаропроизводителей электробытовой и компьютерной техники (РАТЭК)	Предлагаемая редакция: «машина» - ряд взаимосвязанных частей или узлов, из которых хотя бы одна часть или один узел движется с помощью соответствующих приводов, цепей управления, источников энергии неживой природы , объединенных вместе для конкретного применения (например, обработки, переработки, перемещения или упаковки материала).	Отклонено. Вводит новый не стандартизированный и непонятный термин «источник энергии неживой природы».

1	2	3	4
	(исх. № 152/21 от 23.08.2021)	Редакторская правка.	
126.		<u>Предлагаемая редакция:</u> «оборудование» – применяемое самостоятельно или устанавливаемое на машину техническое устройство с источником энергии неживой природы, необходимое для выполнения ее основных и (или) дополнительных функций, а также для объединения нескольких машин в единую систему.	
		Редакторская правка.	
127. Статья 2, перечисление 17	Комитет по промышленной политике и техническому регулированию РСПП (исх. № 298 от 18.08.2021)	Заменить в тексте указанного структурного элемента ТР/ТС 010/2011, словосочетание: «...разработчик (проектировщик)» на словосочетание: «...разработчик (конструктор)». Необходимо устранить имеющиеся в ТР/ТС 010/2011 подмену понятий (определений) - «проектировщик» и «конструктор». «Проектировщик» - разработчик проектной документации, которая представляет из себя совокупность текстовых и графических документов, определяющих архитектурные, функционально-технологические, конструктивные и инженерно-технические и иные решения проектируемого здания (сооружения). «Конструктор» - разработчик конструкторской документации, которая представляет из себя совокупность конструкторских документов, содержащих данные, необходимые для проектирования (разработки), изготовления, контроля, приемки, поставки, эксплуатации, ремонта, модернизации, утилизации изделия (в том числе машин и оборудования). "разработчик" (конструктор) - юридическое или физическое лицо, осуществляющее процесс создания нового типа машин и оборудования, разработку технической документации на опытный образец и изготовление опытного образца.	См. заключение по п. 38 сводки отзывов.
128. Статья 3. Правила обращения на рынке	Комитет по промышленной политике и техническому регулированию РСПП (исх. № 298 от 18.08.2021)	Дополнить Изменения изложением пункта 1 в редакции: «Необходимым условием выпуска машин и (или) оборудования в обращение на рынке является соответствие настоящему техническому регламенту при условии, что они прошли процедуры подтверждения соответствия, установленные настоящим техническим регламентом». Поскольку машины и (или) оборудование должны выпускаться в обращение на рынке государства-членов Таможенного союза только при их соответствии требованиям всех технических регламентов Таможенного союза, ЕврАзЭС, распространяющихся на них, целесообразно рассматривать не вопрос маркировки в целом, а то, что относится только к данному регламенту.	Отклонено. В статье рассматривается вопрос размещения на рынке машин и оборудования только в случае их соответствия как ТР ТС 010/2011, так и всем другим техническим регламентам на них распространяющимся. Вопрос маркировки знаком ЕАЭС взаимосвязан с вопросом размещения на рынке.
129. Статья 6, абзац 1	Ассоциация торговых компаний и товаропроизводителей электробытовой и компьютерной техники (РАТЭК)	<u>Предлагаемая редакция:</u> «Соответствие машин и (или) оборудования настоящему техническому регламенту Союза обеспечивается выполнением его требований безопасности непосредственно либо выполнением требований стандартов, включенных в Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента	Отклонено. Статья 6 – 11 в настоящий момент пересматриваются в рамках разработки ЕЭК изменения в части установления форм, схем и процедур оценки соответствия на основе типовых схем

1	2	3	4
	(исх. № 152/21 от 23.08.2021)	Таможенного союза.» Предлагаем более компактную формулировку. ТР ТС 010 разрабатывался до формирования Перечня стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования". <u>Действующая редакция:</u> «В случае если заявитель не применял стандарты, указанные в пункте 1 статьи 6 настоящего технического регламента». <u>Предлагаемая редакция:</u> «В случае если заявитель не применял стандарты, указанные в первом абзаце статьи 6 настоящего технического регламента». <u>Обоснование:</u> Редакционная правка. В статье 6 отсутствуют пункты.	оценки соответствия, утвержденные Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 18 апреля 2018 г. № 44.
130. Статья 9		<u>Действующая редакция:</u> «Срок действия декларации о соответствии - не более 5 лет». <u>Предлагаемая редакция:</u> «Срок действия декларации о соответствии устанавливается для выпускаемых машин и (или) оборудования серийного производства - не более 5 лет, для выпущенной партии срок не устанавливается». <u>Обоснование:</u> Предлагаем изложить в соответствии со статьей 112 Решения Совета ЕЭК от 18 апреля 2018 года № 44 «О типовых схемах оценки соответствия» «112. Действие декларации о соответствии продукции серийного производства устанавливается на срок не более 5 лет, для партии продукции срок действия декларации о соответствии не устанавливается, если иное не предусмотрено техническим регламентом.»	
131. Статья 10, пункт 3		Для того чтобы исключить злоупотребления со стороны производителей машин и оборудования, а также для сокращения издержек законопослушного производителя, связанных с избыточным контролем органа по сертификации, ОАО «ЧМЗ» предлагает изменить абзац 7 пункта 1 статьи 11 ТР ТС 010/2011 и изложить его в следующей редакции: «орган по сертификации проводит плановый инспекционный контроль за сертифицированными машинами и (или) оборудованием посредством испытаний образцов в аккредитованной испытательной лаборатории (центре) и (или) анализа состояния во второй и четвертый год действия сертификата соответствия». ОАО «ЧМЗ» считает необходимым указать в ТР ТС 010/2011 периодичность инспекционного контроля, т.к. в соответствии с пунктом 5.2. ГОСТ Р 58984-2020 «Оценка соответствия. Порядок проведения инспекционного контроля в процедурах сертификации» периодичность плановых инспекционных проверок устанавливается в технических регламентах или системах сертификации. В случае не установления в технических регламентах или в соответствующей системе сертификации предельной частоты инспекционных проверок периодичность инспекционных проверок определяет орган по сертификации, но не реже одного раза в год. Одновременно с вышеперечисленным, ОАО «ЧМЗ» информирует о том, что, например, пункт 47 Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 018/2011 «О безопасности колесных транспортных средств» установлена	
132. Статья 11, пункт 1	Открытое акционерное общество «Челябинский механический завод» (ОАО «ЧМЗ») (исх. № 11-076 от 20.07.2021)		

1	2	3	4
133.	ГПО «Белэнерго» (исх. № 15-03/401 от 26.08.2021)	плановая периодичность инспекционного контроля не чаще одного раза в 2 года. В дополнение к вышеизложенному, считаем необходимым вносить в единый реестр выданных сертификатов соответствия и зарегистрированных деклараций о соответствии Таможенного союза сведения (копии) о документах указанных в пункте 10 статьи 8 так как зачастую сертифицирующий орган выдавший декларацию либо сертификат, прекращает свою работу через нескольких лет после аккредитации, в результате чего получить подтверждение о наличии доказательной базы, в том числе актов анализа состояния производства, не представляется возможным.	
134. Статья 12. Маркировка	Комитет по промышленной политике и техническому регулированию РСПП (исх. № 298 от 18.08.2021)	Поскольку машины и (или) оборудование маркируются единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза при их соответствии требованиям всех технических регламентов Таможенного союза, ЕврАзЭС, распространяющихся на них, целесообразно рассматривать не вопрос маркировки в целом, а то, что относится только к данному регламенту. Правила маркировки должны регламентироваться отдельным документом. Дополнить Изменения изложением пункта 1 в редакции: «1. Необходимым условием маркировки машин и (или) оборудования единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза является соответствие требованиям безопасности настоящего технического регламента, установленное прохождением процедуры подтверждения соответствия согласно статье 8 настоящего технического регламента». Дополнить Изменения исключением пунктов 2-5.	Отклонено. Противоречит пункту 6 приложения 9 к Договору о Евразийском экономическом союзе.
135. Перечни стандартов, обеспечивающих выполнение требований ТР ТС 010/2011 в целом	Тюрин Дмитрий Евгеньевич, эксперт в области подтверждения соответствия ТР ТС 010/2011	В обоих перечнях замененные наименования групп продукции изложить согласно приведенным выше замечаниям по приложению № 3.	Принято.
136.	Тюрин Дмитрий Евгеньевич, эксперт в области подтверждения соответствия ТР ТС 010/2011	Из обоих перечней исключить ГОСТ Р 58308-2018 «Тренажеры стационарные. Тренажеры для гиперэкстензии. Требования безопасности и методы испытаний». Из обоих перечней исключить ГОСТ Р 58309-2018 «Тренажеры стационарные. Скамьи для пресса. Требования безопасности и методы испытаний». ОБОСНОВАНИЕ см. Приложение 1 к сводке отзывов.	Принято.
137.	Минпромторг России (исх. № МА-57508/07 от 08.07.2021, исх. № МК-262 от 28.05.2021)	Внести изменения и дополнения согласно предложениям, приведенным в приложении 2	См. заключения, приведенные в приложении 2 конкретно для каждого стандарта.
138.	ОАО «МТЗ» (исх. 922-90-27/0471)	Раздел 4 Перечня 1 предложений назван «Машины и оборудование сельскохозяйственные (в том числе прицепы тракторные специального	Принято. Наименование раздела изложено в

1	2	3	4
	от 10.08.2021)	назначения)» и предполагает дополнение Перечня рядом стандартов. Замечание: Согласно проекту Изменений №4 тракторные прицепы специального назначения входят в раздел «Прицепы специального назначения» с отдельным списком относящихся к ним стандартов. Стандарты, приведенные в разделе 4 предложений Минпромторга России, относятся к сельскохозяйственной технике. При необходимости корректировки раздела «Прицепы специального назначения» Перечня 1 целесообразно провести ее отдельно от сельскохозяйственной техники с учетом специфики раздела.	редакции: «Прицепы специального назначения». Перечень стандартов будет дополнен по поступившим предложениям.
139.	ООО «КЗ «Ростсельмаш» (исх. № 200152-8/636 от 04.08.2021)	Универсальные энергетические средства: ГОСТ EN 16590-1-2018, ГОСТ EN 16590-2-2018, ГОСТ EN 16590-3-2018, ГОСТ EN 16590-4-2018. Исключить из «Стандарты группы С» и перенести в «Стандарты группы В». Во введении ГОСТ EN 16590-1-2018, ГОСТ EN 16590-2-2018, ГОСТ EN 16590-3-2018, ГОСТ EN 16590-4-2018 приведена информация, что данные стандарты представляют собой стандарт типа B1 по ISO 12100.	Принято.
140.	Росстандарт (исх. № АП-2232/03 от 23.08.2021)	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.	Принято частично. В части тренажеров стационарных приводных см. заключение по п. 113 сводки отзывов.
141. Перечень международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований ТР ТС 010/2011 (далее –	РУП «Межотраслевая хозрасчетная лаборатория по нормированию и экономике драгоценных металлов и драгоценных камней» (исх. № 80-4/108 от 02.07.2021)	По тексту прилагательное, которое относится к машинам и оборудованию, записать во множественном числе. Запись: «Перечни стандартов дополнить следующими группами и стандартами:» целесообразно согласовать с наименованием графы 2 таблицы – в таблице нет термина «группа». В таблице неоднозначно записаны наименования стандартов: часть записана в кавычках, часть без них. Целесообразно уточнить. Для исключения разночтения в наименовании указать номер изменений.	Принято. Слово «группами» заменено на «объектами технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза». Принято. Текст отредактирован. Отклонено. См. заключение по п. 9 сводки отзывов.

1	2	3	4
Перечень 1)			
142. Перечень 1	Государственное предприятие «БГЦА»	По группе «Машины сельскохозяйственные» исключить, в связи с отменой с 01.06.2021, ГОСТ Р 53489-2009 «Система стандартов безопасности труда. Машины сельскохозяйственные навесные и прицепные. Общие требования безопасности», взамен включив ГОСТ 12.2.111-2020 «Система стандартов безопасности труда. Машины сельскохозяйственные навесные и прицепные. Общие требования безопасности», который с 30.09.2020 действует в качестве межгосударственного стандарта.	Принято.
143. Перечень 1	Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь (исх. № 11-1-14/5943 от 07.07.2021)	В Перечне международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований ТР ТС 010/2011 в группе «Машины сельскохозяйственные» ГОСТ Р 53489-2009 «Система стандартов безопасности труда. Машины сельскохозяйственные навесные и прицепные. Общие требования безопасности» (отменен с 1 июня 2021 г.) заменить на ГОСТ 12.2.111-2020 «Система стандартов безопасности труда. Машины сельскохозяйственные навесные и прицепные. Общие требования безопасности». <i>Справочно: ГОСТ 12.2.111-2020 «Система стандартов безопасности труда. Машины сельскохозяйственные навесные и прицепные. Общие требования безопасности» с 30 сентября 2020 г. действует в статусе межгосударственного стандарта и идентичен ГОСТ Р 53489-2009 «Система стандартов безопасности труда. Машины сельскохозяйственные навесные и прицепные. Общие требования безопасности».</i>	
144. Перечень 1	ОАО «Управляющая компания холдинга «Бобруйскагрош» (исх. № 10835 от 21.07.2021)	Раздел III Стандарты группы С Подраздел 4 Машины сельскохозяйственные № п/п 171 ГОСТ Р 53489-2009 Система стандартов безопасности труда. Машины сельскохозяйственные навесные и прицепные. Общие требования безопасности аннулировать и заменить на ГОСТ 12.2.111-2020 Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Машины сельскохозяйственные навесные и прицепные. Общие требования безопасности ОБОСНОВАНИЕ В связи с отменой с 01.06.2021 г. ГОСТ Р 53489-2009 и введением в действие с 30.09.2020 ГОСТ 12.2.111-2020 (Протокол Евразийского совета по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования АИС МГС от 30 сентября 2020 г. №133)	
145. Перечень 1	Минпром Республики Беларусь (исх. № 13-15/1283 от 25.08.2021)	В Перечне международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия - национальных (государственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований ТР ТС 010/2011 в группе	

1	2	3	4
146. Перечень 1	Минпромторг России (исх. № МА-57508/07 от 08.07.2021, исх. № МК-262 от 28.05.2021) Департамент сельскохозяйственного о, пищевого и строительного дорожного машиностроения	«Машины ГОСТ Р 53489-2009 «Система стандартов безопасности труда. Машины сельскохозяйственные навесные и прицепные. Общие требования безопасности» (отменен с 01.06.2021) заменить на ГОСТ 12.2.111-2020 «Система стандартов безопасности труда. Машины сельскохозяйственные навесные и прицепные. Общие требования безопасности». <i>Справочно: ГОСТ 12.2.111-2020 с 30.09.2020 действует в статусе межгосударственного стандарта и идентичен ГОСТ Р 53489-2009.</i> Внести изменения 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), дополнив его ГОСТ 34491-2018 «Переоборудование тракторов и машин сельскохозяйственных для работы на газомоторном топливе» (Комментарий из Минсельхоза России: «Технический регламент Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011) не содержит положений о переходном периоде. Его действия распространяются на продукцию как выпущенную в обращение, так и на новую технику и оборудование. Считаем целесообразным не исключать из перечня стандартов ГОСТ 34491-2018 и ГОСТ 34495-2018, ГОСТ Р 58657-2019 «Тракторы, прицепы тракторные и машины самоходные. Система обозначения идентификационного номера. Технические требования» (при отсутствии на продукцию прослеживаемой маркировки, соответствующей международным требованиям), ГОСТ 34493-2018 «Тракторы и машины сельскохозяйственные, работающие на газомоторном топливе. Общие технические требования», ГОСТ 34494-2018 «Тракторы и машины сельскохозяйственные, работающие на газомоторном топливе. Общие требования безопасности», ГОСТ 34501-2018 «Тракторы и машины сельскохозяйственные, работающие на газомоторном топливе. Термины и определения», ГОСТ 34495-2018 «Тракторы и машины сельскохозяйственные, работающие на газомоторном топливе. Требования безопасности при эксплуатации тракторов и машин сельскохозяйственных, работающих на сжиженном природном газе» (сделать примечание о его применении только для новых машин?).	Принято частично. Изменением в Перечень 1 включены ГОСТ 34491-2018, ГОСТ 34495-2018, ГОСТ 34493-2018, ГОСТ 34494-2018, ГОСТ 34501-2018 не включен в Перечень 1, т.к. не содержит требований, а устанавливает термины и определения (см. наименование Перечня 1). ГОСТ Р 58657-2019 не включен в Перечень 1, т.к.: - предприятия республики высказались против его применения и включения в перечень стандартов; - при разработке указанного стандарта в качестве межгосударственного Республики Беларусь были даны замечания по сути стандарта, которые не учтены разработчиком стандарта.
147. Перечень 1	ТК 209 «Лифты, эскалаторы, пассажирские конвейеры и подъемные платформы для инвалидов» (исх. № ТК209-58 от 27.07.2021)	В разделе «III стандарты группы С» проекта изменений в наименовании группы продукции «Машины и оборудование подъемно-транспортное» включено наименование продукции «траволатор». Предлагаем исключить это наименование по основаниям, изложенным выше. Предлагаем также в рамках проекта внести в действующий перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований ТР ТС 010/2011 следующие точечные изменения: - в позицию 416 включить ГОСТ 33966.1-2020 (EN 115-1:2017) «Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Часть 1. Требования безопасности к устройству и	Принято.

1	2	3	4
		установке» взамен ГОСТ 33966.1-2016 (EN 115-1:2008+A1:2010), - в позицию 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» взамен ГОСТ Р 55555-2013 (ИСО 9386-1:2000), - в позицию 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 и с наклонным перемещением» взамен ГОСТ Р 55556-2013 (ИСО 9386-2:2000).	
148. Перечень I	Росстандарт (исх. № АШ-2232/03 от 23.08.2021)	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 (см. приложение 3).	См. заключения, приведенные в приложении 3 конкретно для каждого стандарта.
149. 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 ТР ТС 010/2011 и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования (далее – Перечень 2)	РУП «Межотраслевая хозрасчетная лаборатория по нормированию и экономии драгоценных металлов и драгоценных камней» (исх. № 80-4/108 от 02.07.2021)	По тексту прилагательное, которое относится к машинам и оборудованию, записать во множественном числе. В записи «Машины и оборудование технологическое для предприятий торговли» в целесообразно термин «предприятие» заменить на «организация» в соответствии с термином более общего значения в соответствии со стандартами ISO 9000 и, применяемого в настоящее время. И соответственно «технологическое» на «технологические». Запись: «Перечни стандартов дополнить следующими группами и стандартами:» целесообразно согласовать с наименованием графы 2 таблицы – в таблице нет термина «группа». Для исключения разночтения в наименовании указать номер изменений.	Принято. Принято к сведению. Данная позиция исключена. Принято. Слово «группами» заменено на «объектами технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза». Отклонено. См. заключение по п. 9 сводки отзывов.

1	2	3	4
150. Перечень 2	Государственное предприятие «БГЦА»	По группе «Машины сельскохозяйственные»: исключить, в связи с окончанием срока действия с 30.11.2020, ГОСТ 12.2.002-91 «Система стандартов безопасности труда. Техника сельскохозяйственная. Методы оценки безопасности», включив взамен ГОСТ 12.2.002-2020 «Система стандартов безопасности труда. Техника сельскохозяйственная. Методы оценки безопасности», который с 30.11.2020 действует в качестве межгосударственного стандарта.	Принято.
151. Перечень 2	Минпром Республики Беларусь (исх. № 13-15/1283 от 25.08.2021)	В 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 ТР ТС 010/2011 и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования в группе «Машины сельскохозяйственные» ГОСТ 12.2.002-91 «Система стандартов безопасности труда. Техника сельскохозяйственная. Методы оценки безопасности» (окончание срока его действия в статусе межгосударственного стандарта 30.11.2020) заменить на ГОСТ 12.2.002-2020 «Система стандартов безопасности труда. Техника сельскохозяйственная. Методы оценки безопасности». Справочно: ГОСТ 12.2.002-2020 с 30.11.2020 действует в статусе межгосударственного стандарта.	
152. Перечень 2	Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь (исх. № 11-1-14/5943 от 07.07.2021)	В 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, необходимое для применения и исполнения требований ТР ТС 010/2011 и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования в группе «Машины сельскохозяйственные» ГОСТ 12.2.002-91 «Система стандартов безопасности труда. Техника сельскохозяйственная. Методы оценки безопасности» (окончание срока его действия в статусе межгосударственного стандарта с 30 ноября 2020 г.) заменить на ГОСТ 12.2.002-2020 «Система стандартов безопасности труда. Техника сельскохозяйственная. Методы оценки безопасности». Справочно: ГОСТ 12.2.002-2020 «Система стандартов безопасности труда. Техника сельскохозяйственная. Методы оценки безопасности» с 30 ноября 2020 г. действует в статусе межгосударственного стандарта	Принято.
153. Перечень 2	Государственное предприятие «БГЦА»	По группе В (групповые вопросы безопасности): в дополнение к ГОСТ ISO 4413-2016 «Гидроприводы. Общие правила и требования безопасности для систем и их компонентов», который не содержит четких требований к составным элементам гидропривода, что не позволит его использовать при оценке соответствия продукции, включить ГОСТ Р 52543-2006	

1	2	3	4
		«Гидроприводы объемные. Требования безопасности» с дальнейшей заменой на межгосударственный стандарт».	
154. Перечень 2	Минпромторг России (исх. № МА-57508/07 от 08.07.2021, исх. № МК-262 от 28.05.2021) Департамент сельскохозяйственно го, пищевого и строительного дорожного машиностроения	Внести изменения 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, дополнив его ГОСТ 34492-2018 «Тракторы и машины сельскохозяйственные, работающие на газомоторном топливе. Методы испытаний».	Принято.
155. Перечень 2	ТК 209 «Лифты, эскалаторы, пассажирские конвейеры и подъемные платформы для инвалидов» (исх. № ТК209-58 от 27.07.2021)	В разделе «III стандарты группы С» проекта изменений в наименовании группы продукции «Машины и оборудование подъемно-транспортное» включено наименование продукции «Траволатор». Предлагаем исключить это наименование по основаниям, изложенным выше. В действующий перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, необходимые для применения и исполнения требований ТР ТС 010/2011, также предлагаем внести следующие точечные изменения: - в позицию 416 включить ГОСТ 34489-2018 «Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Правила и методы исследований (испытаний) и измерений. Правила отбора образцов» взамен ГОСТ Р 55640-2013, - в позицию 417 включить 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» взамен ГОСТ Р 55642-2013.	Принято.
156. Перечень 2	Росстандарт (исх. № АП-2232/03 от 23.08.2021)	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 (см. приложение 4)	См. заключения, приведенные в приложении 4 конкретно для каждого стандарта.
157. ПЗ к проектам изменений в Перечни стандартов	РУП «Межотраслевая хозяйственная лаборатория по нормированию и экономики драгоценных металлов и	1. Перечисление а). Уточнить запись: «Евразийского экономического союза» и записать в редакции: «Евразийского экономического союза». 2. Перечисление ж). Слово «Отсутствуют» заменить на «Отсутствует» для связи со словом «информация».	Принято.

1	2	3	4
	драгоценных камней» (исх. № 80-4/108 от 02.07.2021)		
158. Перечень международных стандартов (правил, директив, рекомендаций и иных документов, принятых международными организациями по стандартизации), а в случае их отсутствия – региональных документов (регламентов, директив, решений, стандартов, правил и иных документов), национальных (государственных) стандартов, национальных технических регламентов или их проектов, на основе которых разработаны проект изменений № 4, вносимых в ТР ТС 010/2011	РУП «Межотраслевая хозяйственная лаборатория по нормированию и экономики драгоценных металлов и драгоценных камней» (исх. № 80-4/108 от 02.07.2021)	Пункт 1. Уточнить дату Договора: «от 29 мая 2015 года» заменить на: «от 29 мая 2014 года» согласно Договору о Евразийском экономическом союзе.	Принято.
159. Решение Совета Евразийской экономической Комиссии «О внесении изменений в технический регламент Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования»	РУП «Межотраслевая хозяйственная лаборатория по нормированию и экономики драгоценных металлов и драгоценных камней» (исх. № 80-4/108 от 02.07.2021)	Пункт 1: «Внести в технический регламент Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011), утвержденный Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 16 мая 2016г. № 37, изменения согласно приложению» изложить в редакции: «1. Внести в технический регламент Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011), принятый Решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 года № 823, изменения согласно приложению», так как указанный документ относится к внесению изменений: «Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 16 мая 2016 г. № 37 «О внесении изменений в технический регламент Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011)»	Принято.

1	2	3	4
ТР ТС 010/2011		Целесообразно для исключения разночтения указать номер изменений или в наименовании Решения или в пункте 1 или два раза.	Отклонено. См. заключение в п. 9 сводки отзывов.
	ОАО «Торгмаш» (исх. № 11/3671 от 11.08.2021)	Пункт 1. Напечатано: ...утвержденный Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 16 мая 2016 г. № 37. Должно быть: ... принятый Решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 г. № 823.	Принято.
160. Решение Коллегии Евразийской экономической Комиссии «О порядке введения в действие изменений в технический регламент Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011)	РУП «Межотраслевая хозрасчетная лаборатория по нормированию и экономии драгоценных металлов и драгоценных камней» (исх. № 80-4/108 от 02.07.2021)	1. В обозначении даты «201 г» заменить на «202 г». 2. Текст приведенного Решения не соответствует его наименованию. В проекте не отражен порядок введения в действие изменений № 4 в ТР ТС 010/2011, а отражены документы об оценке подтверждения, т.е. отсутствует связь между наименованием и текстом. 3. Целесообразно также для исключения разночтения указать в наименовании и тексте номер изменений.	Принято по п. 1 замечаний. Замечание 2 не обосновано, т.к. порядок введения в действие изменений и оговаривает порядок выпуска продукции в обращение. Заключение по п. 3 см. в п. 9 сводки отзывов.
161. Пояснительной записке к проекту изменений № 4, вносимых в технический регламент Таможенного союза «О безопасности Машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011)	РУП «Межотраслевая хозрасчетная лаборатория по нормированию и экономии драгоценных металлов и драгоценных камней» (исх. № 80-4/108 от 02.07.2021)	1. Пункт 15. Уточнить дату Договора: «от 29 мая 2017 года» заменить на: «от 29 мая 2014 года» согласно Договору о Евразийском экономическом союзе. 2. Пункт 17. В словосочетании: «Технический регламента» установить грамматическую связь в трех местах.	Принято.
162. Программа по разработке (внесению изменений, пересмотру) межгосударственных стандартов	Росстандарт (исх. № АПШ-2232/03 от 23.08.2021)	Предложения по внесению изменений в программу приведены в приложении 5	Принято частично. По п. 1 – 17 отклонено, т.к. данные стандарты не могут применяться для подтверждения соответствия машин и оборудования требованиям ТР ТС 010/2011. П. 18 – 28 включены.

Обоснования к п. 136 сводки отзывов.

В стандарте о каких-либо приводах или подвижных частях тренажера (о требованиях к плавности их хода, безопасности крепления к ним отягощений и т.п.) не сказано ни слова, поскольку у тренажера для гиперэкстензии (см. фото 1) в принципе не может быть привода (механизма на мускульной тяге) ввиду особенности его конструкции и выполняемого упражнения. Упражнение на нем выполняется путем фиксации нижней части тела на неподвижных частях тренажера (опиранием передней поверхности бедер и низа задней поверхности голеней или пяточной части стоп) и, находясь в исходном согнутом вниз головой положении, подъема туловища за счет разгибающих позвоночник мышц до выпрямления спины, при этом все части тренажера остаются неподвижными. Упомянутые в п. 4.7 ГОСТ Р 58308-2018 рукоятки для захвата и удержания предназначены для безопасности и удобства расположения пользователя на тренажере до начала выполнения упражнения (при выполнении упражнения никакие части тренажера руками не захватывают) и ухода с него, но ни с какими пр

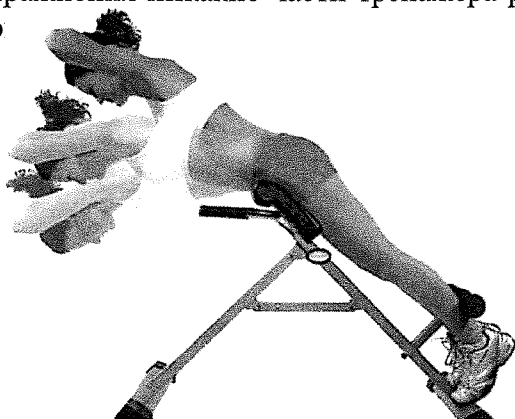


Фото 1. Классический тренажер для гиперэкстензии (прямой гиперэкстензии)

Существуют также тренажеры для обратной гиперэкстензии (см. фото 2), где туловище фиксируется в горизонтальном положении (животом и предплечьями или животом и грудью ложатся на неподвижную поверхность и руками удерживаются за рукоятки), а упражнение выполняется путем подъема выпрямленных или слегка согнутых ног и таза из положения виса до достижения внутренней поверхностью бедер единого уровня с поясницей или немного выше за счет мышц задней поверхности бедер, ягодиц и разгибателей позвоночника (условно говоря, в исходном положении тело пользователя принимает форму буквы Г и в конечном положении оно полностью распрямляется). И вот такие тренажеры, ввиду особенности упражнения, изготавливаются либо (чаще всего) без подвижной части, либо (но намного реже) с подвижной, имеющей устройства для крепления отягощений (свободных весов) и закрепления низа голеней, приводимой в движение при подъеме нижней части тела, но исполнение с подвижной частью в область применения ГОСТ Р 58308-2018 не попадает, поскольку в нём ни слова о наличии и требованиях к подвижным частям (приводам).

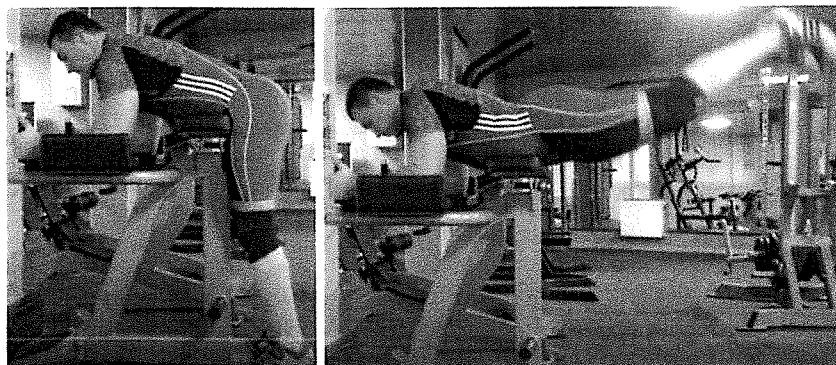


Фото 2. Классический тренажер для обратной гиперэкстензии без привода

В стандарте о каких-либо приводах или подвижных частях тренажёра (о требованиях к плавности их хода, безопасности крепления к ним отягощений и т.п.) не сказано ни слова, поскольку у скамьи для пресса в принципе не может быть привода (механизма на мускульной тяге). Упражнение на ней выполняется либо из положения лёжа на спине с зафиксированными в специальных устройствах голенями и сводами стоп путём сгибания верхнего отдела туловища с отрывом или без отрыва поясницы от сиденья (прямые скручивания), либо из положения лёжа на спине, удерживаясь руками за рукоятку в изголовье, путём подъёма ног с тазом и отрывом поясницы от сиденья (обратные скручивания), **при этом все части скамьи остаются неподвижными**. Упомянутые в п. 4.7 ГОСТ Р 58309-2018 рукоятки для захвата и удержания предназначены для безопасности и удобства расположения пользователя на скамье до начала выполнения упражнения и ухода с неё, а также для удержания за них при выполнении обратных скручиваний, но ни с какими приводами они не связаны.

Существуют тренажёры, имеющие отдельные части как у скамьи для пресса, упражнение на которых выполняется из положения лёжа, но у которых присутствует подвижная часть с рукоятками и устройством для крепления отягощений (свободных весов), на которую ложатся голова и верхняя часть спины пользователя и которая при выполнении упражнения поднимается за счет захвата рукояток и сгибания верхнего отдела туловища, а у более сложных конструкций имеется вторая подвижная часть с устройством для крепления отягощений (свободных весов), в устройства которой упираются сводами стоп, фиксируют голени и приводят её в движение путём притягивания ног к животу. Но это уже не скамьи для пресса (иногда их так ошибочно называют в интернет-магазинах), а так называемые **тренажёры для скручивания пресса со свободными весами или пресс-машины для скручивания со свободными весами** (в англоязычных странах их называют free weight abdominal crunch machine),

на которые ГОСТ Р 58309-2018 не распространяется. Подобные тренажёры также имеют исполнение, когда упражнение выполняется из положения сидя, но совершаются те же самые скручивающие движения верхним отделом туловища, держась за рукоятки, соединенные с упором для верхней части спины и плеч, и притягиванием полусогнутых с зафиксированными голенями ног к животу, но скамьями их никто не называет.

Ниже на фото 3, 4, 5 приведены фотографии пресс-машин для скручивания со свободными весами, на которых однотипное упражнение выполняется либо из положения лёжа (как на обычных скамьях для пресса), либо из положения сидя, **но ни одна из них не является скамьёй для пресса**.

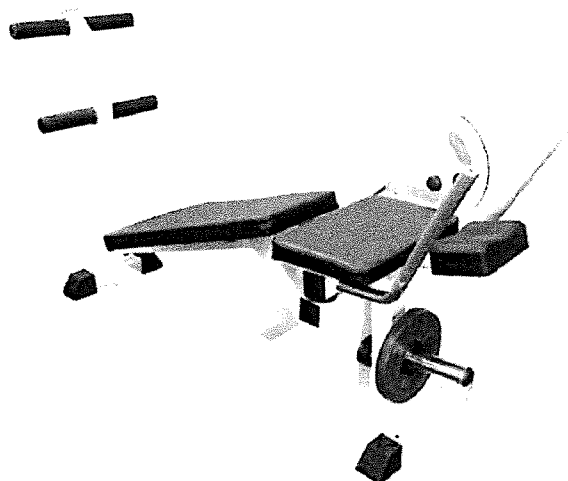


Фото 3. Пресс-машина для скручивания в положении лёжа со свободными весами и одной подвижной частью со стороны

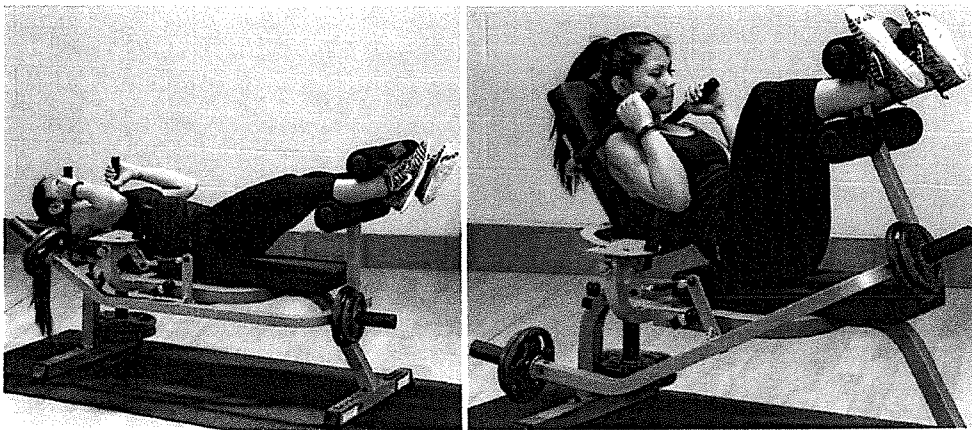


Фото 4. Пресс-машина для скручивания в положении лёжа со свободными весами и двумя подвижными частями (одна со стороны головы, другая со стороны ног)



Фото 5. Пресс-машина для скручивания в положении сидя со свободными весами и двумя подвижными частями (одна со стороны головы, другая со стороны ног)

Приложение 2

Изменения, которые вносятся в 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 машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Примечание	Заключение разработчика
-------	---	---	------------	-------------------------

1	2	3	4	5
I. Стандарты группы А (общетехнические вопросы безопасности)				
1		ГОСТ 31814-2012 «Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия»	Не действует на территории РФ	Отклонено. Данный стандарт является межгосударственным.
2		ГОСТ Р 56541-2015 «Оценка соответствия. Общие правила идентификации продукции для целей оценки (подтверждения) соответствия требованиям технических регламентов Таможенного союза»	Дополнить	Принято
3		ГОСТ Р 58972-2020 «Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия»	Дополнить	Принято
4. Машины и оборудование сельскохозяйственные				
4		подпункт 5.6, разделы 1 – 3, 6 и 7 ГОСТ 28301-2015 «Комбайны зерноуборочные. Методы испытаний»	Подпункт 5.6 отсутствует в стандарте, исправить на 4.6. Исправить разделы 5 и 6. Раздел 7 не устанавливает методы испытаний	Принято
5. Тракторы промышленные				
5	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»	Дополнить.	Включен в перечень, утвержденный Решением Коллегии ЕЭК от 9 марта 2021 г. № 28 (п. 758)
6		раздел 16 ГОСТ 23734-98 «Тракторы промышленные. Методы испытаний»	Дополнить.	Принято
8. Инструмент механизированный (электрический, гидравлический, пневматический).				
7		ГОСТ ИЕС 62841-2-6-2020 Машины ручные, переносные и садово-огородные электрические. Безопасность и методы испытаний. Часть 2-6. Частные требования к ручным молоткам и перфораторам	Дополнить.	Принято
8		ГОСТ ИЕС 62841-3-14-2019 Машины ручные, переносные и садово-огородные	Дополнить.	Принято

1	2	3	4	5
		электрические. Безопасность и методы испытаний. Часть 3-14. Частные требования к переносным машинам для прочистки труб		
12. Машины и оборудование подъемно-транспортное (в том числе эскалаторы, пассажирские конвейеры, траволаторы, канатные дороги), краны грузоподъемные, платформы подъемные для маломобильных групп населения.				
9		ГОСТ 34489-2018 «Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Правила и методы исследований (испытаний) и измерений. Правила отбора образцов»	Дополнить.	Принято
10		ГОСТ 34623.3-2020 «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»	Дополнить.	Принято, дополнено ГОСТ 34682.3-2020 (в предложениях ошибочно указано обозначение ГОСТ 34623.3-2020)
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				
11		разделы 7 и 8 ГОСТ 23833-95 «Оборудование холодильное торговое. Общие технические условия»	Исключить, т.к. действует ГОСТ IEC 60335-2-89-2013	Принято
12		ГОСТ IEC 60335-2-89-2013 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-89. Частные требования к торговому холодильному оборудованию со встроенным или дистанционным узлом конденсации хладагента или компрессором для предприятий общественного питания»	Дополнить.	Принято.
49. Вентиляторы промышленные				
13	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	Принято
14		раздел 4 ГОСТ 11442-90 «Вентиляторы осевые общего назначения. Общие технические условия»	Заменить на ГОСТ 11442-2020	Принято
15		ГОСТ 10921-2017 «Вентиляторы радиальные и осевые. Методы аэродинамических испытаний»	Дополнить.	Принято
16		ГОСТ 34055-2016 «Вентиляторы промышленные. Испытания и определение характеристик струйных вентиляторов»	Дополнить.	Принято
17		ГОСТ 34662-2020 «Вентиляторы каналные. Классификация и параметры»	Дополнить.	Отклонено. Не содержит методы испытаний
18		ГОСТ ISO 5802-2012 «Вентиляторы промышленные. Эксплуатационные испытания на месте»	Дополнить.	Принято
19		ГОСТ Р ИСО 10302-1-2014 «Вентиляторы малогабаритные для информационного и телекоммуникационного оборудования. Испытательные коды по шуму и вибрации. Часть 1. Измерение шума»	Дополнить.	Отклонено. Не объект технического регламента
20		ГОСТ Р ИСО 27327-1-2012 «Вентиляторы. Агрегаты воздушной завесы. Часть 1. Лабораторные методы испытаний для оценки аэродинамических характеристик»	Дополнить.	Принято
50. Кондиционеры промышленные				
21		ГОСТ 26963-86 Кондиционеры бытовые автономные. Общие технические условия	Дополнить.	Отклонено. Не объект

1	2	3	4	5
				технического регламента
22		ГОСТ Р 51125-98 Оборудование бытовое для кондиционирования и очистки воздуха. Требования безопасности и методы испытаний	Дополнить.	Отклонено. Не объект технического регламента
23		ГОСТ Р 54539-2011 Кондиционеры, агрегатированные охладители жидкости и тепловые насосы с компрессорами с электроприводом для обогрева и охлаждения помещений. Методы испытаний функциональных характеристик	Дополнить.	Принято
24		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	Дополнить.	Принято
25		ГОСТ 32969-2014 (ISO 13253:2011) Кондиционеры и воздухо-воздушные тепловые насосы с воздуховодами. Испытания и оценка рабочих характеристик	Дополнить.	Принято
26		ГОСТ 32970-2014 (ISO 5151:2010) Кондиционеры и тепловые насосы без воздухопроводов. Испытания и оценка рабочих характеристик	Дополнить.	Принято
27		ГОСТ ИЕС 60335-2-40-2020 Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 2-40. Частные требования к электрическим тепловым насосам, воздушным кондиционерам и осушителям	Дополнить.	Принято
60. Котлы отопительные и водогрейные, работающие на жидком и твердом топливе				
38		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	Принято
61. Горелки газовые (кроме входящих в область применения ТР ТС 016/2011), жидкотопливные, и комбинированные				
29		ГОСТ 32452-2013 (EN 15270:2007) «Горелки пеллетные для котлов отопительных тепловой мощностью до 100 кВт. Общие технические требования и методы испытаний»	Дополнить.	Принято
30		ГОСТ Р 50591-2013 Агрегаты тепловые газопотребляющие. Горелки газовые промышленные. Предельные нормы концентраций NOx в продуктах сгорания	Дополнить.	Принято
62. Аппараты водонагревательные и отопительные, работающие на жидком и твердом топливе				
31		ГОСТ 33008-2014 (EN 13229:2005) Каминные открытые и каминные вставки, работающие на твердом топливе. Требования и методы испытаний	Дополнить.	Принято
63. Арматура промышленная трубопроводная приводная				
32		ГОСТ Р 59126-2020 Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Арматура трубопроводная. Методика расчета требуемых гидравлических и кавитационных характеристик арматуры регулирующей для	Дополнить.	Принято.

1	2	3	4	5
		выбора в системы автоматического регулирования		
78. Роботы и робототехнические устройства				
33		ГОСТ Р 60.0.0.3-2016/ИСО 9787:2013 Роботы и робототехнические устройства. Системы координат и обозначение перемещений	Дополнить.	Принято
34		ГОСТ Р 60.0.3.1-2016 Роботы и робототехнические устройства. Виды испытаний	Дополнить.	Принято
35		ГОСТ Р 60.0.7.1-2016 Роботы и робототехнические устройства. Методы программирования и взаимодействия с оператором	Дополнить.	Принято
36		ГОСТ Р 60.3.3.1-2016/ИСО 9283:1998 Роботы промышленные манипуляционные. Рабочие характеристики и соответствующие методы тестирования	Дополнить.	Принято
37		ГОСТ Р 60.6.3.1-2019 Роботы и робототехнические устройства. Методы испытаний сервисных мобильных роботов для работы в экстремальных условиях. Термины и определения	Дополнить.	Принято
38		ГОСТ Р 60.6.3.2-2019 Роботы и робототехнические устройства. Методы испытаний сервисных мобильных роботов для работы в экстремальных условиях. Проходимость. Преодоление трещин	Дополнить.	Принято
39		ГОСТ Р 60.6.3.3-2019 Роботы и робототехнические устройства. Методы испытаний сервисных мобильных роботов для работы в экстремальных условиях. Проходимость. Преодоление барьеров	Дополнить.	Принято
40		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	Дополнить.	Принято
41		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	Дополнить.	Принято
42		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	Дополнить.	Принято
43		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	Дополнить.	Принято
44		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	Дополнить.	Принято
45		ГОСТ Р 60.6.3.9-2019 Роботы и робототехнические устройства. Методы	Дополнить.	Принято

1	2	3	4	5
		испытаний сервисных мобильных роботов для работы в экстремальных условиях. Проходимость. Движение с поддерживаемой скоростью		
46		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	Дополнить.	Принято
47		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	Дополнить.	Принято
48		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	Дополнить.	Принято
59		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	Дополнить.	Принято
50		ГОСТ Р 60.6.3.14-2019/ИСО 18646-1:2016 Роботы и робототехнические устройства. Рабочие характеристики и соответствующие методы испытаний сервисных мобильных роботов. Часть 1. Передвижение колесных роботов	Дополнить.	Принято
51		ГОСТ Р 60.6.3.16-2020 Роботы и робототехнические устройства. Методы испытаний сервисных мобильных роботов для работы в экстремальных условиях. Датчики. Острота технического зрения	Дополнить.	Принято
52		ГОСТ Р 60.6.3.17-2020 Роботы и робототехнические устройства. Методы испытаний сервисных мобильных роботов для работы в экстремальных условиях. Проходимость. Движение по гравию	Дополнить.	Принято
53		ГОСТ Р 60.6.3.18-2020 Роботы и робототехнические устройства. Методы испытаний сервисных мобильных роботов для работы в экстремальных условиях. Проходимость. Движение по песку	Дополнить.	Принято
54		ГОСТ Р 60.6.3.19-2020 Роботы и робототехнические устройства. Роботы для очистки трубопроводных систем. Рабочие характеристики и соответствующие методы испытаний	Дополнить.	Принято
55		ГОСТ Р 60.6.3.20-2020 Роботы и робототехнические устройства. Роботы для диагностики трубопроводных систем. Рабочие характеристики и соответствующие методы испытаний	Дополнить.	Принято
56		ГОСТ Р 60.6.3.21-2020 Роботы и робототехнические устройства. Роботы для ремонта трубопроводных систем. Рабочие характеристики и соответствующие методы испытаний	Дополнить.	Принято

Изменения, которые вносятся в Перечень международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011)

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Примечание	Заключение разработчика
-------	---	---	------------	-------------------------

1	2	3	4	5
I. Стандарты группы А (общетехнические вопросы безопасности)				
1		ГОСТ 2.601-2013 Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы	Не на территории РФ действует ГОСТ Р 2.601-2019	При наличии межгосударственного стандарта читаем нецелесообразным включение национального стандарта.
2		ГОСТ Р 2.601-2019 Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы	Дополнить	
II. Стандарты группы В (групповые вопросы безопасности)				
3		ГОСТ МЭК 60204-1-2002 Безопасность машин. Электрооборудование машин и механизмов. Часть 1. Общие требования	Заменить на ГОСТ ИЕС 60204-1-2020	Отклонено. В настоящее время отсутствует текст ГОСТ ИЕС 60204-1-2020, поэтому он не введен в качестве государственного стандарта в РБ. Предлагаем включить в Перечень обе версии стандарта для возможности в дальнейшем применения новой версии стандарта.
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	Дополнить	Принято
5		ГОСТ 34493-2018 Тракторы и машины сельскохозяйственные, работающие на газомоторном топливе. Общие технические требования	Дополнить	Принято
6		ГОСТ 34491-2018 Переоборудование тракторов и машин сельскохозяйственных для работы на газомоторном топливе. Требования безопасности	Дополнить	Принято
7		ГОСТ 34501-2018 Тракторы и машины сельскохозяйственные, работающие на газомоторном топливе. Термины и определения	Дополнить	Отклонено Не устанавливает требования
8		ГОСТ 34495-2018 Тракторы и машины сельскохозяйственные, работающие на	Дополнить	Принято

1	2	3	4	5
		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	Дополнить	Принято
10		ГОСТ ISO 3776-2-2018 Тракторы и машины сельскохозяйственные. Ремни безопасности. Часть 2. Требования к прочности крепления	Дополнить	Принято
11		ГОСТ 12.2.111-2020 Система стандартов безопасности труда. Машины сельскохозяйственные навесные и прицепные. Общие требования безопасности	Дополнить	Принято
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»	Дополнить.	Отклонено. Не устанавливает требований. В перечень, утвержденный Решением Коллегии ЕЭК от 9 марта 2021 г. № 28 включен ГОСТ 12.2.121-2013 (п. 807)
8. Инструмент механизированный (электрический, гидравлический, пневматический).				
13		ГОСТ ИЕС 62841-2-6-2020 Машины ручные, переносные и садово-огородные электрические. Безопасность и методы испытаний. Часть 2-6. Частные требования к ручным молоткам и перфораторам	Дополнить.	Принято
14		ГОСТ ИЕС 62841-3-7-2020 Машины ручные, переносные и садово-огородные электрические. Безопасность и методы испытаний. Часть 3-7. Частные требования к переносным алмазным пилам	Дополнить.	Принято
15		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	Дополнить.	Принято
9. Пилы бензиномоторные, цепные электрические				
16		ГОСТ 34280-2017 (ISO 19472:2006) «Машины для леса. Лебедки. Определения, технические требования, требования безопасности»	Дополнить.	Отклонено, не устанавливают требования к пилам. Данные стандарты включены в перечень, утвержденный Решением Коллегии ЕЭК от 9 марта 2021 г. № 28 (п. 1018 и 990 соответственно).
17		ГОСТ ISO 8082-1-2017 «Машины для леса самоходные. Устройства защиты при опрокидывании. Технические требования и методы испытаний. Часть 1. Машины общего назначения»	Дополнить.	
10. Машины и оборудование горно-шахтное				
18		ГОСТ Р 57736-2017 Оборудование горно-шахтное. Вентиляторы шахтные местного проветривания. Общие технические условия	Дополнить.	Отклонено. Стандарт включен в группу «машины и оборудование для вентиляции и пылеподавления».
19		ГОСТ Р 57841-2017 Оборудование горно-	Дополнить.	Принято

1	2	3	4	5
		шахтное. Конвейеры шахтные ленточные. Ролики. Общие технические условия		
20		ГОСТ Р 58088-2018 Оборудование горно-шахтное. Парашюты шахтные для клетей. Общие технические условия	Дополнить.	Принято
21		ГОСТ Р 58200-2018 Оборудование горно-шахтное. Комплексы механизированные забойные. Общие требования безопасности	Дополнить.	Принято
22		ГОСТ Р 58089-2018 Оборудование горно-шахтное. Устройства подвесные для шахтных клетей. Общие технические условия	Дополнить.	Принято
23		ГОСТ Р 58199-2018 Оборудование горно-шахтное. Крепь анкерная из полимерных композитов. Общие технические условия	Дополнить.	Принято
24		ГОСТ Р 58201-2018 Горное дело. Резцы буровые для пневматических и гидравлических анкероустановщиков. Общие технические условия	Дополнить.	Отклонено. Не является машиной или оборудованием.
25		ГОСТ Р 58493-2019 Оборудование горно-шахтное. Машины буропогрузочные. Общие технические требования и методы испытаний	Дополнить.	Принято
26		ГОСТ Р 58870-2020 Оборудование горно-шахтное. Дороги подвесные монорельсовые для шахтного транспорта. Требования безопасности	Дополнить.	Принято
12. Машины и оборудование подъемно-транспортное (в том числе эскалаторы, пассажирские конвейеры, траволаторы, канатные дороги), краны грузоподъемные, платформы подъемные для маломобильных групп населения.				
27		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)	Принято
28		ГОСТ 34586.1-2019 Краны грузоподъемные. Графические символы. Часть 1. Общие положения	Дополнить.	Принято
29		ГОСТ 34586.2-2019 Краны грузоподъемные. Графические символы. Часть 2. Краны стреловые самоходные	Дополнить.	Принято
30		ГОСТ 34586.3-2019 Краны грузоподъемные. Графические символы. Часть 3. Краны башенные	Дополнить.	Принято
31		ГОСТ 34587-2019 Краны грузоподъемные. Металлические конструкции. Требования к изготовлению.	Дополнить.	Принято
32		ГОСТ 34588-2019 Краны грузоподъемные. Предупреждающие знаки и пиктограммы. Общие принципы	Дополнить.	Принято
33		ГОСТ 34589-2019 Краны грузоподъемные. Краны мостовые и козловые. Общие технические требования	Дополнить.	Принято
34		ГОСТ 34591-2019 Краны грузоподъемные. Ручные сигналы	Дополнить.	Принято
35		ГОСТ 22827-2020 Краны грузоподъемные. Краны стреловые самоходные. Общие технические требования	Дополнить.	Принято
36		ГОСТ 34680-2020 Краны грузоподъемные. Крюки кованые и штампованные. Технические требования	Дополнить.	Принято
37		ГОСТ 34688-2020 Краны грузоподъемные. Общие требования к устойчивости	Дополнить.	Принято
38		ГОСТ 32577-2020 Краны грузоподъемные. Краны порталные. Общие технические	Дополнить.	Принято

1	2	3	4	5
		требования		
39		ГОСТ 33166.1-2020 Краны грузоподъемные. Требования к механизмам. Часть 1. Общие положения	Дополнить.	Принято
40		ГОСТ 33166.2-2020 Краны грузоподъемные. Требования к механизмам. Часть 2. Краны стреловые самоходные	Дополнить.	Принято
41		ГОСТ 33166.3-2020 Краны грузоподъемные. Требования к механизмам. Часть 3. Краны башенные	Дополнить.	Принято
42		ГОСТ 33166.4-2020 Краны грузоподъемные. Требования к механизмам. Часть 4. Краны стреловые	Дополнить.	Принято
43		ГОСТ 33166.5-2020 Краны грузоподъемные. Требования к механизмам. Часть 5. Краны мостовые и козловые	Дополнить.	Принято
44		ГОСТ 34682.1-2020 Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Требования безопасности к устройству и установке. Часть 1. Платформы лестничные и с наклонным перемещением	Дополнить.	Принято
45		ГОСТ 34682.2-2020 Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Требования безопасности к устройству и установке. Часть 2. Платформы с вертикальным перемещением	Дополнить.	Принято
21. Машины и оборудование для химической, нефтегазоперерабатывающей промышленности.				
46		ГОСТ Р 58618-2019 Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Оборудование резервуарное. Клапаны дыхательные и предохранительные. Общие технические условия	Дополнить.	Отклонено. Оборудование резервуарное не является объектом ТР ТС 010/2011 Требования к оборудованию, работающему под избыточным давлением, в том числе к его комплектующим, выдерживающим давление, приведены в ТР ТС 032/2013.
47		ГОСТ Р 58619-2019 Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Оборудование резервуарное. Понтоны. Общие технические условия	Дополнить.	
48		ГОСТ Р 58620-2019 Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Оборудование резервуарное. Устройства приемо-раздаточные для резервуаров. Общие технические условия	Дополнить.	
49		ГОСТ Р 59109-2020 Элементы реакционных трубчатых печей, работающих под давлением. Технические условия	Дополнить.	
23. Оборудование насосное промышленное				
50		ГОСТ 34565-2019 Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Насосы поршневые и плунжерные. Общие технические условия	Дополнить.	Принято.
51		ГОСТ 34564-2019 Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Насосы шестеренные. Общие технические условия	Дополнить.	Принято.
52		ГОСТ Р 59067-2020 Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Насосы вертикальные полупогружные. Общие технические условия	Дополнить.	Принято.
53		ГОСТ 34671-2020 Магистральный трубопроводный транспорт нефти и	Дополнить.	Принято.

1	2	3	4	5
		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	Дополнить.	Принято.
55		ГОСТ Р 59068-2020 Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Насосы консольные. Общие технические условия	Дополнить.	Принято.
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.	Отклонено. Не устанавливает требования
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.	Принято.
49. Вентиляторы промышленные				
58	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	Принято
59		раздел 4 ГОСТ 11442-90 «Вентиляторы осевые общего назначения. Общие технические условия»	Заменить на ГОСТ 11442-2020	Принято
60		ГОСТ 34662-2020 «Вентиляторы канальные. Классификация и параметры»	Дополнить.	Отклонено. Не содержит требований безопасности
61		ГОСТ Р 58640-2019 Вентиляторы осевые общего назначения. Общие технические условия	Исключить	Принято
62		ГОСТ Р 58642-2019 Вентиляторы канальные. Классификация и параметры	Исключить	Принято
63		ГОСТ Р 58641-2019 Вентиляторы радиальные общего назначения. Общие технические условия	Исключить	Принято
50. Кондиционеры промышленные				
64		ГОСТ 26963-86 Кондиционеры бытовые автономные. Общие технические условия	Дополнить.	Отклонено. Не объект технического регламента
65		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	Дополнить.	Принято
66		ГОСТ Р 51125-98 Оборудование бытовое для	Дополнить.	Отклонено.

1	2	3	4	5
		кондиционирования и очистки воздуха. Требования безопасности и методы испытаний		Не объект технического регламента
67		ГОСТ Р 54788-2011 (ЕН 12309-1:1999) Кондиционеры абсорбционные и адсорбционные и/или тепловые насосы газовые с номинальной тепловой мощностью до 70 кВт. Часть 1. Безопасность	Дополнить.	Отклонено. Объект ТР ТС 016/2011
68		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	Дополнить.	Принято
69		ГОСТ ИЕС 60335-2-40-2020 Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 2-40. Частные требования к электрическим тепловым насосам, воздушным кондиционерам и осушителям	Дополнить.	Принято
70		ГОСТ Р 58841.1-2020 Оборудование сорбционное газовое для обогрева и/или охлаждения с номинальной тепловой мощностью не более 70 кВт. Часть 1. Термины и определения	Дополнить.	Отклонено. Объект ТР ТС 016/2011
71		ГОСТ Р 58841.2-2020 Оборудование сорбционное газовое для обогрева и/или охлаждения с номинальной тепловой мощностью, не более 70 кВт. Часть 2. Безопасность	Дополнить.	
72		ГОСТ Р 58841.5-2020 Оборудование сорбционное газовое для обогрева и/или охлаждения с номинальной тепловой мощностью не более 70 кВт. Часть 5. Требования	Дополнить.	
73		ГОСТ Р 58841.7-2020 Оборудование сорбционное газовое для обогрева и/или охлаждения с номинальной тепловой мощностью не более 70 кВт. Часть 7. Специальные требования к гибридным приборам	Дополнить.	
74		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	Дополнить.	Принято
75		ГОСТ Р 58541.1-2019 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	Дополнить.	Ошибка в обозначении, должно быть ГОСТ Р 58536.1-2019. Принято, см. ранее.
76		ГОСТ 33662.3-2017 (ISO 5149-3:2014) Холодильные системы и тепловые насосы. Требования безопасности и охраны окружающей среды. Часть 3. Место установки	Дополнить.	Включено в группу «Оборудование криогенное, компрессорное, холодильное, автогенное, газоочистное»

1	2	3	4	5
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.				
77		ГОСТ 23833-95 Оборудование холодильное торговое. Общие технические условия	Исключить, т.к. действует ГОСТ ИЕС 60335-2-89-2013	Принято
78		ГОСТ ИЕС 60335-2-89-2013 Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-89. Частные требования к торговому холодильному оборудованию со встроенным или дистанционным узлом конденсации хладагента или компрессором для предприятий общественного питания	Дополнить.	Принято
60. Котлы отопительные и водогрейные, работающие на жидком и твердом топливе				
79		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	Принято
61. Горелки газовые (кроме входящих в область применения ТР ТС 016/2011), жидкотопливные, и комбинированные				
80		ГОСТ 32452-2013 (EN 15270:2007) «Горелки пеллетные для котлов отопительных тепловой мощностью до 100 кВт. Общие технические требования и методы испытаний»	Дополнить.	Принято
81		ГОСТ Р 50591-2013 Агрегаты тепловые газопотребляющие. Горелки газовые промышленные. Предельные нормы концентраций NOx в продуктах сгорания	Дополнить.	Принято
62. Аппараты водонагревательные и отопительные, работающие на жидком и твердом топливе				
82		ГОСТ 33008-2014 (EN 13229:2005) Каминные открытые и каминные вставки, работающие на твердом топливе. Требования и методы испытаний	Дополнить.	Принято
63. Арматура промышленная трубопроводная приводная				
83		ГОСТ Р 59125-2020 Арматура трубопроводная. Клапаны предохранительные для магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Общие технические условия	Дополнить.	Принято
84		ГОСТ Р 59066-2020 Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Системы сглаживания волн давления для магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Общие технические условия	Дополнить.	Отклонено. Не объект ТР ТС 010/2011
85		ГОСТ Р 59136-2020 Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Материалы сварочные. Общие технические условия	Дополнить.	
86		ГОСТ Р 59065-2020 Арматура трубопроводная. Краны четырехходовые для магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Общие технические условия	Дополнить.	Принято
87		ГОСТ Р 59064-2020 Арматура трубопроводная. Краны шаровые для магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Общие технические условия	Дополнить.	Принято
88		ГОСТ Р 59063-2020 Арматура	Дополнить.	Принято

1	2	3	4	5
		трубопроводная. Задвижки клиновые для магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Общие технические условия		
89		ГОСТ Р 58616-2019 Арматура трубопроводная. Арматура регулирующая для магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Общие технические условия	Дополнить.	Принято
90		ГОСТ 34612-2019 Арматура трубопроводная. Паспорт. Правила разработки и оформления	Дополнить.	Принято
78. Роботы и робототехнические устройства				
91		ГОСТ Р 60.1.2.4-2020/ISO/TR 20218-1:2018 Роботы и робототехнические устройства. Проектирование промышленных робототехнических комплексов с учетом требований безопасности. Часть 1. Рабочие органы	Дополнить.	Принято
92		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	Дополнить.	Принято

Приложение 3

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Примечание	Заключение разработчика
-------	---	---	------------	-------------------------

1	2	3	4	5
I. Стандарты группы А (общетехнические вопросы безопасности)				
1		ГОСТ 2.601-2013 Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы	Не на территории РФ действует ГОСТ Р 2.601-2019	При наличии межгосударственного стандарта считаем нецелесообразным включение национального стандарта
II. Стандарты группы В (групповые вопросы безопасности)				
		ГОСТ МЭК 60204-1-2002 Безопасность машин. Электрооборудование машин и механизмов. Часть 1. Общие требования	Исключить, заменен на ГОСТ ИЕС 60204-1-202	Отклонено. В настоящее время отсутствует текст ГОСТ ИЕС 60204-1-2020, поэтому он не введен в качестве государственного стандарта в РБ. Предлагаем включить в Перечень обе версии стандарта для возможности в дальнейшем применения новой версии стандарта.
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				
		пункты 2.6 - 2.13 ГОСТ 22045-89 «Краны мостовые электрические однобалочные опорные. Технические условия»	применяется до 01.03.2023	Принято.
		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)	Принято.
42. Машины и оборудование строительные				
		раздел 2 ГОСТ 29168-91 «Подъемники мачтовые	применяется до 01.10.2021	Принято. Ввиду того,

1	2	3	4	5
		грузовые строительные. Технические условия»		что изменения в перечни стандартов будут приняты после указанной даты, стандарт исключен.
49. Вентиляторы промышленные				
	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	Принято.
		раздел 2 ГОСТ 11442-90 «Вентиляторы осевые общего назначения. Общие технические условия»	Заменить на ГОСТ 11442-2020	Принято
		ГОСТ Р 58640-2019 Вентиляторы осевые общего назначения. Общие технические условия	Исключить. Приказ № 866-ст от 16 октября 2020 г.	Принято
		ГОСТ Р 58642-2019 Вентиляторы канальные. Классификация и параметры	Исключить. Приказ № 868-ст от 16 октября 2020 г.	Принято
		ГОСТ Р 58641-2019 Вентиляторы радиальные общего назначения. Общие технические условия	Исключить. Приказ № 867-ст от 16 октября 2020 г.	Принято
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.				
		раздел 6 ГОСТ 23833-95 «Оборудование холодильное торговое. Общие технические условия»	Исключить, т.к. действует ГОСТ ИЕС 60335-2-89- 2013	Принято.
60. Котлы отопительные и водогрейные, работающие на жидком и твердом топливе				
		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	Принято.

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, методики исследований (испытаний) и измерений	Примечание	Заключение разработчика

1	2	3	4	5
I. Стандарты группы А				
		ГОСТ Р 2.601-2019 «Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы»		При наличии межгосударственного стандарта читаем нецелесообразным включение национального стандарта.
		ГОСТ Р 27.015-2019 (МЭК 60300-3-15:2009) «Надежность в технике. Управление надежностью. Руководство по проектированию надежности систем»		Отклонено. Стандарт не содержит положений по безопасности.
II. Стандарты группы В (групповые вопросы безопасности)				
		ГОСТ МЭК 60204-1-2020 «Безопасность машин. Электрооборудование машин и механизмов. Часть 1. Общие требования		Отклонено. В настоящее время отсутствует текст ГОСТ ИЕС 60204-1-2020, поэтому он не введен в качестве государственного стандарта в РБ. Предлагаем включить в Перечень обе версии стандарта для возможности в дальнейшем применения новой версии стандарта.
4. Машины и оборудование сельскохозяйственные (в том числе прицепы тракторные специального назначения)				
		ГОСТ ISO 16231-2-2019 «Машины самоходные сельскохозяйственные. Оценка устойчивости. Часть 2. Определение статической устойчивости и методы испытания»		Принято.
		ГОСТ 34493-2018 «Тракторы и машины сельскохозяйственные, работающие на газомоторном топливе. Общие технические требования»		Принято.
		ГОСТ 34491-2018 «Переоборудование тракторов и машин сельскохозяйственных для работы на газомоторном топливе. Требования безопасности»		Принято.
		ГОСТ 34501-2018 «Тракторы и машины сельскохозяйственные, работающие на газомоторном топливе. Термины и определения»		Отклонено. Не устанавливает требования
		ГОСТ 34495-2018 «Тракторы и машины сельскохозяйственные, работающие на газомоторном топливе. Требования безопасности при эксплуатации тракторов и машин сельскохозяйственных, работающих на сжиженном природном газе»		Принято.
		ГОСТ 34494—2018 «Тракторы и машины сельскохозяйственные, работающие на газомоторном топливе. Общие требования безопасности»		Принято.
		ГОСТ ISO 3776-2-2018 «Тракторы и машины сельскохозяйственные. Ремни безопасности. Часть 2. Требования к прочности крепления»		Принято.
		ГОСТ 12.2.111-2020 «Система стандартов безопасности труда. Машины сельскохозяйственные навесные и прицепные. Общие требования		Принято.

1	2	3	4	5
		безопасности»		
5. Тракторы промышленные				
	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»		Отклонено. Не устанавливает требований. В перечень, утвержденный Решением Коллегии ЕЭК от 9 марта 2021 г. № 28 включен ГОСТ 12.2.121-2013 (п. 807)
8. Инструмент механизированный (электрический, гидравлический, пневматический)				
		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»		Принято
		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»		Принято
9. Пилы бензиномоторные, цепные электрические				
		ГОСТ 34280-2017 (ISO 19472:2006) «Машины для леса. Лебедки. Определения, технические требования, требования безопасности»		Отклонено, не устанавливают требования к пилам. Данные стандарты включены в перечень, утвержденный Решением Коллегии ЕЭК от 9 марта 2021 г. № 28 (п. 1018 и 990 соответственно).
		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				
		ГОСТ Р 57736-2017 «Оборудование горно-шахтное. Вентиляторы шахтные местного проветривания. Общие технические условия»		Отклонено. Включено в группу «Машины и оборудование для вентиляции и пылеподавления»
		ГОСТ Р 57841-2017 «Оборудование горно-шахтное. Конвейеры шахтные ленточные. Ролики. Общие технические условия»		Принято
		ГОСТ Р 58088-2018 «Оборудование горно-шахтное. Парашюты шахтные для клетей. Общие технические условия»		Принято
		ГОСТ Р 58200-2018 «Оборудование горно-шахтное. Комплексы механизированные забойные. Общие требования безопасности»		Принято
		ГОСТ Р 58089-2018 «Оборудование горно-шахтное. Устройства подвесные для шахтных клетей. Общие технические требования»		Принято
		ГОСТ Р 58199-2018 «Оборудование горно-шахтное.		Принято

1	2	3	4	5
		Крепь анкерная из полимерных композитов. Общие технические условия»		
		ГОСТ Р 58201-2018 «Горное дело. Резцы буровые для пневматических и гидравлических анкероустановщиков. Общие технические требования»		Отклонено. Не является машиной или оборудованием.
		ГОСТ Р 58493-2019 «Оборудование горно-шахтное. Машины буропогрузочные. Общие технические требования и методы испытаний»		Принято
		ГОСТ Р 58870-2020 «Оборудование горно-шахтное. Дороги подвесные монорельсовые для шахтного транспорта. Требования безопасности»		Принято
12. Машины и оборудование подъемно-транспортное (в том числе эскалаторы, пассажирские конвейеры, траволаторы, канатные дороги), краны грузоподъемные, платформы подъемные для маломобильных групп населения				
		ГОСТ 33966.1-2020 (EN 115-1:2017) «Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке»		Принято
		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»		Принято
		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»		Принято
		ГОСТ 34586.1-2019 «Краны грузоподъемные. Графические символы. Часть 1. Общие положения»		Принято
		ГОСТ 34586.2-2019 «Краны грузоподъемные. Графические символы. Часть 2. Краны стреловые самоходные»		Принято
		ГОСТ 34586.3-2019 «Краны грузоподъемные. Графические символы. Часть 2. Краны башенные»		Принято
		ГОСТ 34587-2019 «Краны грузоподъемные. Металлические конструкции. Требования к изготовлению»		Принято
		ГОСТ 34588-2019 «Краны грузоподъемные. Предупреждающие знаки и пиктограммы. Общие принципы»		Принято
		ГОСТ 34589-2019 «Краны грузоподъемные. Краны мостовые и козловые. Общие технические требования»		Принято
		ГОСТ 34591-2019 «Краны грузоподъемные. Ручные сигналы»		Принято
		ГОСТ 22827-2020 «Краны стреловые самоходные общего назначения. Общие технические требования»		Принято
		ГОСТ 34680-2020 «Краны грузоподъемные. Крюки кованые и штампованные. Технические требования»		Принято
		ГОСТ 34688-2020 «Краны грузоподъемные. Общие требования к устойчивости»		Принято
		ГОСТ 32577-2020 «Краны грузоподъемные. Краны порталные. Общие технические требования»		Принято
		ГОСТ 33166.1-2020 «Краны грузоподъемные. Требования к механизмам. Часть 1. Общие положения»		Принято
		ГОСТ 33166.2-2020 «Краны грузоподъемные. Требования к механизмам. Часть 2. Краны стреловые самоходные»		Принято
		ГОСТ 33166.3-2020 «Краны грузоподъемные. Требования к механизмам. Часть 3. Краны башенные»		Принято

1	2	3	4	5
		ГОСТ 33166.4-2020 «Краны грузоподъемные. Требования к механизмам. Часть 4. Краны стреловые»		Принято
		ГОСТ 33166.5-2020 «Краны грузоподъемные. Требования к механизмам. Часть 5. Краны мостовые и козловые		Принято
21. Машины и оборудование для химической, нефтегазоперерабатывающей промышленности				
		ГОСТ Р 58618—2019 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Оборудование резервуарное. Клапаны предохранительные. Общие технические условия»		Отклонено. Резервуары не являются объектом ТР ТС 010/2011 Требования к оборудованию, работающему под избыточным давлением, в том числе к его комплектующим, выдерживающим давление, приведены в ТР ТС 032/2013.
		ГОСТ Р 58619-2019 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Оборудование резервуарное. Понтоны. Общие технические условия»		
		ГОСТ Р 58620-2019 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Оборудование резервуарное. Устройства приемо-раздаточные для резервуаров. Общие технические условия»		
		ГОСТ Р 59109-2020 «Элементы реакционных трубчатых печей, работающих под давлением. Технические условия»		
23. Оборудование насосное промышленное				
		ГОСТ EN 809-2017 «Насосы и агрегаты насосные для перекачивания жидкостей. Общие требования безопасности»		Данный стандарт включен в перечень, утвержденный Решением Коллегии ЕЭК от 9 марта 2021 г. № 28 (п. 575).
		ГОСТ 34565-2019 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Насосы поршневые и плунжерные. Общие технические условия»		Принято.
		ГОСТ 34564—2019 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Насосы шестеренные. Общие технические условия»		Принято.
		ГОСТ Р 59067-2020 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Насосы вертикальные полупогружные. Общие технические условия»		Принято.
		ГОСТ 34671-2020 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Насосы одно-, двух- и трехвинтовые. Общие технические условия»		Принято.
		ГОСТ 34672-2020 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Насосы центробежные многоступенчатые секционные. Общие технические условия»		Принято.
		ГОСТ Р 59068-2020 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Насосы консольные. Общие технические условия»		Принято.
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				
		ГОСТ Р 58644-2019 «Компрессоры и компрессорно-конденсаторные агрегаты холодильные. Методы испытаний по определению основных характеристик. Часть 2. Компрессорно-конденсаторные агрегаты		Отклонено. Не устанавливает требования

1	2	3	4	5
		холодильные»		
35. Машины и оборудование для сварки, пайки и газотермического напыления				
		ГОСТ Р 58361-2019 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Оборудование сварочное. Общие технические условия»	Дополнить	Принято.
49. Вентиляторы промышленные				
		ГОСТ 34662-2020 «Вентиляторы канальные. Классификация и параметры»	Дополнить.	Отклонено. Не содержит требований безопасности
		ГОСТ Р 58640-2019 «Вентиляторы осевые общего назначения. Общие технические условия»	Исключить. Приказ № 868-ст от 16 октября 2020 г.	Принято
		ГОСТ Р 58642-2019 «Вентиляторы канальные. Классификация и параметры»	Исключить. Приказ № 868-ст от 16 октября 2020 г.	Принято
		ГОСТ Р 58641-2019 «Вентиляторы радиальные общего назначения. Общие технические условия»	Исключить. Приказ на оформлении в РСТ	Принято
50. Кондиционеры промышленные				
		ГОСТ 26963-86 «Кондиционеры бытовые автономные. Общие технические условия»		Отклонено. Не объект технического регламента
		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»		Принято.
		ГОСТ Р 51125-98 «Оборудование бытовое для кондиционирования и очистки воздуха. Требования безопасности и методы испытаний»		Отклонено. Не объект технического регламента
		ГОСТ Р 54788-2011 «Кондиционеры абсорбционные и адсорбционные и/или тепловые насосы газовые с номинальной тепловой мощностью до 70 кВт. Часть 1. Безопасность»		Отклонено. Не объект технического регламента
		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»		Принято.
		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»		Принято.
		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»		Отклонено. Объект ТР ТС 016/2011
		ГОСТ Р 58841.2-2020 «Оборудование сорбционное газовое для обогрева и/или охлаждения с номинальной тепловой мощности не более 70 Квт. Часть 2. Безопасность»		
		ГОСТ Р 58841.5-2020 «Оборудование сорбционное газовое для обогрева и/или охлаждения с		

1	2	3	4	5
		номинальной тепловой мощности не более 70 Квт. Часть 5. Требования»		
		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»		
		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»		Принято.
		ГОСТ Р 58541.1-2019 «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»		Ошибка в обозначении, должно быть ГОСТ Р 58536.1-2019. Принято, см. ранее.
		ГОСТ 33662.3-2017 (ISO 5149-3:2014) «Холодильные системы и тепловые насосы. Требования безопасности и охраны окружающей среды. Часть 3. Место установки»		Включено в группу «Оборудование криогенное, компрессорное, холодильное, автогенное, газоочистное»
61. Горелки газовые (кроме входящих в область применения ТР ТС 016/2011), жидкотопливные, и комбинированные				
		ГОСТ 32452-2013 (EN 15270:2007) «Горелки пеллетные для котлов отопительных тепловой мощностью до 100 кВт. Общие технические требования и методы испытаний»		Принято.
		ГОСТ Р 50591-2013 «Агрегаты тепловые газопотребляющие. Горелки газовые промышленные. Предельные нормы концентраций NOx в продуктах сгорания»		Принято.
62. Аппараты водонагревательные и отопительные, работающие на жидком и твердом топливе				
		ГОСТ 33008-2014 (EN 13229:2005) Каминные открытые и каминные вставки, работающие на твердом топливе. Требования и методы испытаний		Принято.
63. Арматура промышленная трубопроводная приводная				
		ГОСТ Р 59125-2020 «Арматура трубопроводная. Клапаны предохранительные для магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Общие технические условия»		Принято.
		ГОСТ Р 59066-2020 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Системы сглаживания волн давления для магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Общие технические условия»		Отклонено. Не объект ТР ТС 010/2011
		ГОСТ Р 59136-2020 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Материалы сварочные. Общие технические условия»		
		ГОСТ Р 59065-2020 «Арматура трубопроводная. Краны четырехходовые для магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Общие технические условия»		Принято.
		ГОСТ Р 59064-2020 «Арматура трубопроводная. Краны шаровые для магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Общие технические условия»		Принято.

1	2	3	4	5
		ГОСТ Р 59063-2020 «Арматура трубопроводная. Задвижки клиновые для магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Общие технические условия»		Принято.
		ГОСТ Р 58616-2019 «Арматура трубопроводная. Арматура, регулирующая для магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов. Общие технические условия»		Принято.
		ГОСТ 34612-2019 «Арматура трубопроводная. Паспорт. Правила разработки и оформления»		Принято.
78. Роботы и робототехнические устройства				
		ГОСТ Р 60.1.2.4-2020 «Роботы и робототехнические устройства. Проектирование промышленных робототехнических комплексов с учетом требований безопасности. Часть 1. Рабочие органы»		Принято.
		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 за грузки/разгрузки»		Принято.

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта, методики исследований (испытаний) и измерений	Примечание	Заключение разработчика
-------	--	---	------------	-------------------------

1	2	3	4	5
III. Стандарты группы С				
4. Машины и оборудование сельскохозяйственные (в том числе прицепы тракторные специального назначения)				
		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	Принято.
		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	Принято.
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				
		разделы 7 и 8 ГОСТ 23833-95 «Оборудование холодильное торговое. Общие технические условия»	Исключить, т.к. действует ГОСТ IEC 60335-2-89-2013	Принято.
49. Вентиляторы промышленные				
	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	Принято.
		раздел 4 ГОСТ 11442-90 «Вентиляторы осевые общего назначения. Общие технические условия»	Заменить на ГОСТ 11442-2020	Принято.
60. Котлы отопительные и водогрейные, работающие на жидком и твердом топливе				
		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	Принято.

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	Заключение разработчика
-------	---	---	------------	-------------------------

1	2	3	4	5
I. Стандарты группы А				
		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»		Отклонено. В стандартах не рассматриваются вопросы безопасности и оценки рисков.
		ГОСТ Р 27.012-2019 (МЭК 61882:2016) «Надежность в технике. Анализ опасности и работоспособности (HAZOP)»		
		ГОСТ Р 27.302-2009 «Надежность в технике. Анализ дерева неисправностей»		
		ГОСТ Р 27.303-2021 (МЭК 60812:2018) «Надежность в технике. Анализ видов и последствий отказов»		
		ГОСТ Р МЭК 61078-2021 «Надежность в технике. Структурная схема надежности»		
		ГОСТ Р МЭК 31010-2021 «Надежность в технике. Методы оценки риска»		
		ГОСТ Р ИСО 11462-1-2007 «Статистические методы. Руководство по внедрению статистического управления процессами. Часть 1. Элементы»		
		ГОСТ Р ИСО 11462-2-2012 «Статистические методы. Руководство по внедрению статистического управления процессами. Часть 2. Методы и приемы»		
		ГОСТ Р ИСО 22514-1-2015 «Статистические методы. Управление процессами. Часть 1. Общие принципы»		
		ГОСТ Р ИСО 22514-2-2015 «Статистические методы. Управление процессами. Часть 2. Оценка пригодности и воспроизводимости процесса на основе модели его изменения во времени»		
		ГОСТ Р ИСО 22514-3-2015 «Статистические методы. Управление процессами. Часть 3. Анализ пригодности машин на основе данных измерений единиц продукции»		
		ГОСТ Р 50779.46-2012/ISO/TR 22514- 4:2007 «Статистические методы. Управление процессами. Часть 4. Оценка показателей воспроизводимости и пригодности процесса		
		ГОСТ Р ИСО 22514-6-2014 «Статистические методы. Управление процессами. Часть 6. Статистики воспроизводимости процесса для		

1	2	3	4	5
		многомерного нормального распределения		
		ГОСТ Р ИСО 22514-7-2014 «Статистические методы. Управление процессами. Часть 7. Воспроизводимость процессов измерений		
		ГОСТ Р ИСО 22514-8-2015 «Статистические методы. Управление процессами. Часть 8. Пригодность машин для процессов с несколькими состояниями»		
		ГОСТ Р ИСО 7870-1-2011 «Статистические методы. Контрольные карты. Часть 1. Общие принципы»		
		ГОСТ Р ИСО 7870-2-2015 «Статистические методы. Контрольные карты. Часть 2. Контрольные карты Шухарта»		
		ГОСТ Р ИСО 7870-3-2013 «Статистические методы. Контрольные карты. Часть 3. Приемочные контрольные карты»		
		ГОСТ Р ИСО 7870-4-2013 «Статистические методы. Контрольные карты. Часть 4. Карты кумулятивных сумм»		
II. Стандарты группы В (групповые вопросы безопасности)				
		ГОСТ Р ИСО 13373-3-2016 «Контроль состояния и диагностика машин. Вибрационный контроль состояния машин. Часть 3. Руководство по диагностированию по параметрам вибрации»		Принято.
III. Стандарты группы С				
4. Машины и оборудование сельскохозяйственные (в том числе прицепы тракторные специального назначения)				
		ГОСТ 31316-2006 (ИСО 5007:2003) «Вибрация. Лабораторный метод оценки вибрации, передаваемой через сиденье оператора машины. Тракторы сельскохозяйственные колесные»		Отклонено. Тракторы сельскохозяйственные не входят в область применения ТР ТС 010/2011
5. Тракторы промышленные				
	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»		Включен в перечень, утвержденный Решением Коллегии ЕЭК от 9 марта 2021 г. № 28 (п. 758)
		раздел 16 ГОСТ 23734-98 «Тракторы промышленные. Методы испытаний»		Принято.
8. Инструмент механизированный (электрический, гидравлический, пневматический)				
		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»		Принято
		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»		Принято
		ГОСТ ISO 28927-4-2013 «Вибрация. Определение параметров вибрационной характеристики ручных машин. Часть 4. Машины шлифовальные прямые»		Включен в перечень, утвержденный Решением Коллегии ЕЭК от

1	2	3	4	5
				9 марта 2021 г. № 28 (п. 216)
		ГОСТ Р ИСО 28927-9-2012 «Вибрация. Определение параметров вибрационной характеристики ручных машин. Часть 9. Молотки зачистные зубильные и пучковые»		Принято
12. Машины и оборудование подъемно-транспортное (в том числе эскалаторы, пассажирские конвейеры, траволаторы, канатные дороги), краны грузоподъемные, платформы подъемные для маломобильных групп населения				
		ГОСТ 34489-2018 «Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Правила и методы исследований (испытаний) и измерений. Правила отбора образцов»		Принято
		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»		Принято
16. Электроагрегаты и передвижные электростанции с двигателями внутреннего сгорания				
		ГОСТ Р ИСО 8258-9-2021 «Электроагрегаты генераторные переменного тока с приводом от двигателя внутреннего сгорания. Часть 9. Измерение вибрации и оценка вибрационного состояния»		Принято
23. Оборудование насосное промышленное				
		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»		Принято
39. Машины и оборудование для наземного обслуживания авиационной техники				
	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»		Принято
49. Вентиляторы промышленные				
		ГОСТ 34662-2020 «Вентиляторы канальные. Классификация и параметры»		Отклонено. Не содержит методы испытаний
		ГОСТ 10921-2017 «Вентиляторы радиальные и осевые. Методы аэродинамических испытаний»		Принято
		ГОСТ 34055-2016 (ISO 13350:2015) «Вентиляторы промышленные. Испытания и определение рабочих характеристик струйных вентиляторов»		Принято
		ГОСТ ISO 5802-2012 «Вентиляторы промышленные. Испытания в условиях эксплуатации»		Принято
		ГОСТ Р ИСО 10302-1-2014 «Вентиляторы малогабаритные для информационного и телекоммуникационного оборудования. Испытательные коды по шуму и вибрации. Часть 1. Измерение шума»		Отклонено. Не объект технического регламента
		ГОСТ Р ИСО 27327-1-2012 «Вентиляторы. Агрегаты воздушной завесы. Часть 1. Лабораторные методы испытаний для оценки аэродинамических характеристик»		Принято
50. Кондиционеры промышленные				
		ГОСТ 26963-86 «Кондиционеры бытовые автономные. Общие технические условия»		Отклонено. Не объект технического

1	2	3	4	5
				регламента
		ГОСТ Р 54539-2011 «Кондиционеры, агрегатированные охладители жидкости и тепловые насосы с компрессорами с электроприводом для обогрева и охлаждения помещений. Методы испытаний функциональных характеристик»		Принято
		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»		Принято
		ГОСТ Р 51125-98 Оборудование бытовое для кондиционирования и очистки воздуха. Требования безопасности и методы испытаний		Отклонено. Не объект технического регламента
		ГОСТ 32969-2014 «Кондиционеры и воздуховодные тепловые насосы с воздуховодами. Испытания и оценка рабочих характеристик»		Принято
		ГОСТ 32970-2014 «Кондиционеры и тепловые насосы без воздуховодов. Испытания и оценка рабочих характеристик»		Принято
		ГОСТ ИЕС 60335-2-40-2020 «Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 2-40. Частные требования к электрическим тепловым насосам, воздушным кондиционерам и осушителям»		Принято.
61. Горелки газовые (кроме входящих в область применения ТР ТС 016/2011), жидкотопливные и комбинированные				
		ГОСТ 32452-2013 (EN 15270:2007). «Горелки пеллетные для котлов отопительных тепловой мощностью до 100 кВт. Общие технические требования и методы испытаний»		Принято.
		ГОСТ Р 50591-2013 «Агрегаты тепловые газопотребляющие. Горелки газовые промышленные. Предельные нормы концентраций NOx в продуктах сгорания»		Принято.
62. Аппараты водонагревательные и отопительные, работающие на жидком и твердом топливе				
		ГОСТ 33008-2014 (EN 13229:2005) «Камины открытые и каминные вставки, работающие на твердом топливе. Требования и методы испытаний»		Принято.
63. Арматура промышленная трубопроводная приводная				
		ГОСТ Р 59126-2020 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Арматура трубопроводная. Методика расчета требуемых гидравлических и квантильных характеристик арматуры регулирующей для выбора системы автоматического регулирования»		Принято.
78. Роботы и робототехнические устройства				
		ГОСТ Р 60.0.0.3-2016 / ИСО 9787:2013 «Роботы и робототехнические устройства. Системы координат и обозначение перемещений»		Принято.
		ГОСТ Р 60.0.3.1-2016 «Роботы и робототехнические устройства. Виды испытаний»		Принято.
		ГОСТ Р 60.0.7.1-2016 «Роботы и робототехнические устройства. Методы		Принято.

1	2	3	4	5
		программирования и взаимодействия с оператором»		
		ГОСТ Р 60.3.3.1-2016 / ИСО 9283:1998 «Роботы промышленные манипуляционные. Рабочие характеристики и соответствующие методы тестирования»		Принято.
		ГОСТ Р 60.6.3.1-2019 «Роботы и робототехнические устройства. Методы испытаний сервисных мобильных роботов для работы в экстремальных условиях. Термины и определения»		Принято.
		ГОСТ Р 60.6.3.2-2019 «Роботы и робототехнические устройства. Методы испытаний сервисных мобильных роботов для работы в экстремальных условиях. Проходимость. Преодоление трещин»		Принято.
		ГОСТ Р 60.6.3.3-2019 «Роботы и робототехнические устройства. Методы испытаний сервисных мобильных роботов для работы в экстремальных условиях. Проходимость. Преодоление барьеров»		Принято.
		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»		Принято.
		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»		Принято.
		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»		Принято.
		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»		Принято.
		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»		Принято.
		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»		Принято.
		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»		Принято.
✱		ГОСТ Р 60.6.3.11-2019 «Роботы и робототехнические устройства. Методы испытаний сервисных мобильных роботов для работы в экстремальных условиях.		Принято.

1	2	3	4	5
		Взаимодействие человека с роботом при выполнении поисковых работ. Произвольные лабиринты на сложной местности»		
		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»		Принято.
		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»		Принято.
		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»		Принято.
		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»		Принято.
		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»		Принято.
		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»		Принято.
		ГОСТ Р 60.6.3.19-2020 «Роботы и робототехнические устройства. Роботы для очистки трубопроводных систем. Рабочие характеристики и соответствующие методы испытаний»		Принято.
		ГОСТ Р 60.6.3.20-2020 «Роботы и робототехнические устройства. Роботы для диагностики трубопроводных систем. Рабочие характеристики и соответствующие методы испытаний»		Принято.
		ГОСТ Р 60.6.3.21-2020 «Роботы и робототехнические устройства. Роботы для ремонта трубопроводных систем. Рабочие характеристики и соответствующие методы испытаний»		Принято.

Приложение 5

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— ответственн ый разработчик	Заключение разработчика
				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	
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	статья 5	2022	2023	Российская	

№ п/п	Код МКС	Наименование проекта межгосударственного стандарта. Виды работ	Элементы технического регламента	Срок разработки		Государство — член— ответственн ый разработчик	Заключение разработчика
				начало	окончание		
		Наименование признаку. Часть 3. Контроль с пропуском партий» Разработка ГОСТ				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	
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.	приложение 1,	2022	2023	Российская	

№ п/п	Код МКС	Наименование проекта межгосударственного стандарта. Виды работ	Элементы технического регламента	Срок разработки		Государство — член— ответственн ый разработчик	Заключение разработчика
				начало	окончание		
20	31.260	Принципы проектирования» Разработка ГОСТ «Оптика и фотоника. Безопасность оборудования. Лазерные обрабатывающие машины. Часть 1. Общие требования техники безопасности» Разработка ГОСТ. Прямое применение ISO 11553-1:2020	приложение 2 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. Прямое применение ISO 11553-2:2007	Статьи 4, 5, приложение № 1 в части обеспечения безопасности лазерных промышленных установок	2023	2025	Российская Федерация	
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	2023	2025	Российская Федерация	

№ п/п	Код МКС	Наименование проекта межгосударственного стандарта. Виды работ	Элементы технического регламента	Срок разработки		Государство — член— ответственн ый разработчик	Заключение разработчика
				начало	окончание		
25	31.260	«Оптика и фотоника. Лазерная техника. Лазеры волоконные. Общие технические условия» Разработка ГОСТ	промышленных установок Статьи 4, 5, приложение № 1 в части обеспечения безопасности лазерных промышленных установок	2023	2025	Российская Федерация	
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	